



ACREDITADA
EN ALTA CALIDAD

Presentación:

INFORME DE GESTIÓN

2021-1 VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

miércoles

25

agosto
2021



zoom
4:00 p.m.

AÚN+

incluyente
e innovadora

PERIODO
20.24



Presentación:

INFORME DE GESTIÓN 2021-1

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

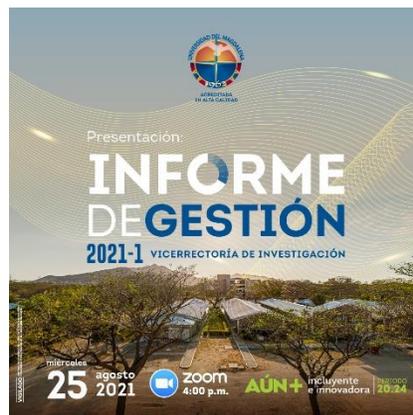
INFORME DE GESTIÓN

Vicerrectoría de Investigación

En cumplimiento a la Ley 1712 del 6 de marzo de 2014 del Departamento Administrativo de la Función Pública “Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones”, la Vicerrectoría de Investigación realizó la cuarta versión del “Informe de Gestión 2021 I”. Este espacio de publicación de la rendición de cuentas sobre la ejecución de los recursos y los resultados producto de las actividades de investigación, desarrollo experimental, innovación y emprendimiento (I+D+i) del primer semestre del año 2021, se llevó a cabo el día 25 de agosto en la modalidad virtual a través de la plataforma ZOOM.

1. Espacio de divulgación y convocatoria

Para la divulgación del evento virtual se utilizaron las bases de datos de los integrantes de la comunidad universitaria interesada en las actividades de I+D+i y personal que se dedica a la gestión de la I+D+i. Se consolidaron los correos electrónicos de docentes, funcionarios y contratistas, investigadores, jóvenes investigadores, semilleristas, decanos, entre otros. Posteriormente, se envió a través del correo institucional la invitación respectiva con la información del evento. Debido a que la plataforma ZOOM tiene un límite de asistentes, se consideró adjuntar en la invitación un enlace de confirmación de asistencia.





Presentación:

INFORME DE GESTIÓN

2021-1 VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Informe de Gestión de la Vicerrectoría de Investigación 2021 - 1

Confirmación de asistencia al evento virtual a realizarse el próximo miércoles 25 de agosto a las 4:00 pm a través de la plataforma ZOOM

Hi Silvia Juliana, when you submit this form, the owner will be able to see your name and email address.

* Required

1. Nos gustaría contar con su participación como asistente virtual en la presentación de los resultados producto de la gestión de la vicerrectoría de investigación. ¿podrá asistir? *

Sí, asistiré

No podré

Ilustración 2 Encuesta de confirmación de asistencia

2. Desarrollo del Informe de Gestión 2020-1

El evento virtual se realizó según el cronograma, el día 25 de agosto a las 4:00pm por la plataforma ZOOM. se contó con la participación de 82 asistentes conectados distribuidos en la siguiente tabla:

Rol	Total asistentes	(%)
Docente	41	50%
Funcionario/Contratista/Ayudantes de administrativos	27	6%
Estudiante	5	33%
Joven Investigador	9	11%
Total general	82	100%

Tabla 1 Asistentes

De acuerdo con lo estipulado en la agenda de organización, el evento se desarrolló de la siguiente manera:

I. Apertura

- Palabras de Bienvenida



Presentación:

INFORME DE GESTIÓN 2021-1

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

II. Presentación Informe de Gestión primer semestre de 2021 a cargo del Vicerrector de investigación y de los directores de las unidades.

- Dr. Jorge Elías Caro – Vicerrector de Investigación
- Msc. Manuel Taborda Martínez – director de Gestión de Conocimiento
- Msc. Maryuris Charris Polo – directora de transferencia del conocimiento y propiedad intelectual.
- Dr. Roberto José Guerrero Flórez - director del Centro de Colecciones Científicas
- Dr. Maria Teresa Mojica – Representante del Centro de Genética y Biología Molecular
- Dr. Jorge Mario Ortega Iglesias – Coordinador de Publicaciones y Fomento Editorial
- Dr. Gerardo Angulo Cuentas -director del centro de innovación y emprendimiento.

III. Espacio a preguntas y comentarios de la audiencia

IV. Cierre de la jornada

3. Presentación de los resultados de la gestión

Después de la presentación del equipo de trabajo responsables de las unidades de gestión de la Vicerrectoría y de los directores de investigación y extensión de cada facultad, el Vicerrector inició su intervención dando a conocer el histórico del comportamiento positivo en la asignación del presupuesto anual al Fondo de Investigación. El presupuesto inicial asignado para este año es 6.892.000.000 millones aproximados, 146.000.000 más que el año anterior. Continuando con lo descrito anteriormente, se presentaron los proyectos que hacen parte del Plan de Acción 2021 y el total de recursos ejecutados por proyecto a corte del 30 de junio. Los proyectos de Mejoramiento de infraestructura física y dotación locativa, tecnológica o bibliográfica para actividades de CTel y Fortalecimiento de Grupos y Otras Unidades del Sistema Institucional de CTel han ejecutado recursos en mayor proporción.

Posteriormente, se dio paso a la socialización de los avances en la Gestión y el reporte de las 33 convocatorias desarrolladas entre los años 2017 y 2020, las cuales han entregado apoyo para el desarrollo de proyectos de investigación, la publicación de libros y artículos, la participación de profesores y estudiantes en eventos de reconocida trascendencia y la visita de expertos de otras instituciones. Finalizando esta sección se expusieron las cuatro convocatorias vigentes: quinta convocatoria para apoyar trabajos de grado en programas de pregrado, convocatoria para apoyar la publicación de artículos en revistas internacionales, convocatoria para apoyar la participación de profesores en eventos de reconocida trascendencia y la convocatoria para apoyar la participación de estudiantes y jóvenes de investigadores en eventos.

Continuando con la unidad de Gestión del Conocimiento, el profesor Manuel Taborda dio apertura a su intervención con el reporte de propuestas formuladas y presentadas a convocatorias tanto internas como externas en el primer semestre del año 2021. De 124 propuestas, 28 fueron para



Presentación:

INFORME DE GESTIÓN 2021-1

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

financiación externa y 96 para financiación interna. Además, se expuso una cifra de proyectos activos a la fecha de realización del evento de 101 proyectos en la institución, 26 externos y 75 internos. Con respecto a los resultados de las convocatorias ejecutadas de financiación de proyectos de investigación y las convocatorias en procesos de evaluación, cabe resaltar los 21 proyectos financiados por la convocatoria Fonciencias 2019 que se expresan en \$836.776.992 millones. Para la versión de Fonciencias 2020 se presentaron 95 propuestas y 52 propuestas de trabajos de grado en la convocatoria de financiación para esta modalidad.

De igual manera, el profesor Taborda presentó las diferentes convocatorias externas del periodo 2021-1 que han sido divulgadas entre los docentes de la institución para que realicen su aplicación y desarrollen proyectos en conjunto con otras instituciones. Es preciso señalar las 14 propuestas financiadas por el sistema general de regalías, en las cuales 7 de esta la universidad se presenta como entidad ejecutora y se asignaron por parte del SGR \$29.174.915.564,21.

Entre los proyectos externos activos se destacan: con Minciencias los proyectos “Aspectos biológicos, estado de conservación y oportunidades para la acuicultura de la mojarra rayada (*Eugerres plumieri*) y el róbalo *Centropomus undecimalis*) en la Ciénaga Grande de Santa Marta”, “Diversidad taxonómica y funcional de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) asociadas a la hojarasca en ecosistemas amenazados de bosques seco tropical en los Montes de María y Serranía de Piojo, Caribe colombiano.” y “Ositos de agua (Tardigrada) asociados a briófitos y líquenes en fragmentos de bosque seco tropical de los Montes de María y la Serranía de Piojó. Una contribución a la biodiversidad de Colombia”. Con el servicio alemán de intercambio académico DAAD el proyecto “TRAJECTS: Transnational Centre for Just Transitions in Energy, Climate and Sustainability”, y por último el “Evaluación ecológica, relaciones tróficas y servicios ecosistémicos de las charcas estacionales del Departamento del Magdalena, Colombia” un trabajo en conjunto con Minciencias y la Universidad de la Guajira.

Por otro lado, la labor de los jóvenes investigadores representa el compromiso de las nuevas generaciones en la actividad investigativa. Lo anterior se refleja en el aumento de la participación de estudiantes y egresados de la institución en convocatoria de Minciencias enfocadas en financiar proyectos de esta índole. Para la convocatoria 874-2020 hubo 8 proyectos financiados expresados en 16 jóvenes profesionales y 14 jóvenes de pregrado, en la convocatoria 891 de 2020, se financiaron 2 proyectos con participación de 2 jóvenes profesionales y 2 jóvenes pregrado. En cuanto a convenios firmados este año, el 414 financio a 23 jóvenes por 852.000.000 millones. Los espacios de divulgación de resultados a la comunidad también se desarrollan desde la unidad con los encuentros con la ciencia Arte y la Cultura, al primer semestre del año se han realizado cinco eventos en los cuales se socializaron 31 experiencias.

Concluyendo con la sección de la Unidad de Gestión del Conocimiento, se presenta la desagregación de la producción científica para el 2021-I: 23 Productos de Nuevo Conocimiento, 2 Productos de Desarrollo Tecnológico e Innovación, 49 Productos de Apropiación Social del Conocimiento y 30



Presentación:

INFORME DE GESTIÓN 2021-1 VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Productos de Formación del Recurso Humano. Estos productos son resultado de 22 proyectos liquidados en el periodo.

La directora Maryuris Charris Polo continuo la presentación con la gestión de la Dirección de Transferencia del Conocimiento y Propiedad Intelectual. Este apartado inicio con las solicitudes aprobadas de participación de profesores y estudiantes en eventos de reconocida trascendencia. El valor ejecutado de estas convocatorias ha sido menor a lo esperado por los limitantes producto de la pandemia. Por lo anterior, a la fecha de la realización del evento se tuvo un total de 11 solicitudes aprobadas y 3 ejecutadas por \$3.862.575 orientado a los docentes y 3 solicitudes aprobadas junto a 1 ejecutada por \$688.500 orientado a estudiantes.

Además, la inversión en eventos de CTel se ha continuado ejecutando a través de la virtualidad con un total de 41 eventos desarrollados por la vicerrectoría y sus unidades. A manera de ejemplo se da muestra de algunos eventos destacados como es la Cátedra de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales con 3 sesiones realizadas y 3500 reproducciones en total por la red social facebook, el evento generando ciencia, tecnología, innovación y arte para el caribe colombiano, conversatorio de apropiación social del conocimiento y el primer ciclo de encuentros Tayrona, Evento creado por el Comité Científico Interdisciplinario de la Universidad del Magdalena en apoyo a la implementación del Plan Maestro del Parque Natural Nacional.

Continuando con la sección, se han firmado tres convenios con otras instituciones, el centro tecnológico del mar - fundación CETMAR, la academia de ciencias exactas físicas y naturales, la corporación TECNNOVA - universidad empresa estado. En términos de propiedad intelectual, en la actividad de identificación de activos susceptibles a protección se ha realizado 31 búsquedas tecnológicas, 25 informes de vigilancia tecnológica, 43 orientaciones en materia de PI e IT, 5 identificaciones previas de invenciones susceptibles de protección y 5 solicitudes de PI presentadas en el área de influencia del CATI. Además, se han gestionado entre 2019 y 2021-1 45 solicitudes de protección de signos distintivos, de los cuales 35 ya han sido concedidos.

A través de esta dirección se gestionan recursos externos para la explotación intelectual y transferencia del conocimiento con Sácale Jugo a tu Patente II: De la Invención a la innovación, Jóvenes Investigadores e Innovadores, presentación de patentes vía nacional y vía PCT y apoyo a la gestión de la propiedad intelectual con aportes de \$108.131.816 millones en total. Además, actividades de trabajo colaborativo con la oficina de relaciones internacionales.

Entre el año 2019 y 2020 se han creado y puesto en marcha dos nuevos centros adscritos a la vicerrectoría que evidencia el compromiso de la institución por el desarrollo regional a través de la investigación. El profesor Roberto Guerrero, director del centro de colecciones científicas, creado mediante la resolución rectoral 798 del 2019, inicio su intervención con la descripción de las colecciones biológicas inscritas. Entra ellas se encuentran la colección entomológica, la colección de tardígrados, colección de invertebrados marinos, la colección herpetológica, la colección ficológica



Presentación:

INFORME DE GESTIÓN 2021-1

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

German Bula Meyer, la colección de briofitos y líquenes. Junto a las colecciones biológicas mencionadas, la colección antropológica cuenta con una colección de 2.241 piezas arqueológicas registradas al centro.

Siguiendo con las actividades realizadas en el primer semestre del 2021-I del centro de colecciones, se ha registrado en el SIB (Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia) tres grandes colecciones de la institución, la entomológica con 224 himenoptera y 54.323 hormigas, y la colección Colección de Invertebrados marinos de 187 nemertea y otros, Colección Ficológica con 433 algas. Conjuntamente, la relación académica con las colecciones se refleja en las asignaturas que incorporan las colecciones tales como fitopatología, botánica I y entomología.

El centro de genética y de Biología molecular dirigido por la doctora Lyda Castro, es creado en el mes de mayo del año pasado con la Resolución Rectoral N° 248, con el fin de apoyar al desarrollo social y económico del Departamento, y a través de su Laboratorio, dar un oportuno diagnóstico del virus Covid-19. Para esta presentación, la doctora Maria Teresa Mojica, en representación del centro, continuo con la intervención exponiendo la inversión para la adecuación del laboratorio de Biología Molecular, en infraestructura, equipos, reactivos, mantenimiento, así como en la vinculación del personal ha sido por un total de \$1.158.623.783. En cuanto a la actividad del laboratorio se han procesado, desde enero del presente año, 8.433 pruebas, de las cuales el 92% han sido para el laboratorio de salud pública, el 6,7% a entidades privadas y 0,9% a funcionarios Unimagdalena.

También se hace énfasis en la capacidad del centro en la gestión de convenios con entidades públicas y privadas a nivel regional y nacional para el procesamiento de muestras y análisis de resultados, con un total de dos convenios en los que se destacan ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MENDEZ BARRENECHE Contrato Interadministrativo N°073 del 2021 y el Convenio Especial de Cooperación 035 celebrado entre el Instituto Nacional de salud y la Universidad del Magdalena, para la realización de Secuenciaciones Genómicas con técnicas de ultima generación-NGS para la vigilancia genómica de SARS-CoV-2, el cual se resalta las 68 secuencias realizadas, 59 de estas han sido reportadas al GISAID.

Para este periodo el centro de genética y de Biología molecular ha contribuido en la divulgación de resultados y apropiación social a través de la realización de dos eventos en cooperación con entidades tales como la gobernación del Magdalena y la universidad cooperativa de Colombia. Estos eventos y capacitaciones fueron el Sistema de Gestión de Calidad en laboratorios de diagnóstico y "Entrenamiento en diagnóstico de COVID-19. La intervención de la representante del centro culmino con la estandarización de pruebas diferentes al COVID-19, Influenza A e Influenza B.

El Doctor Jorge Mario Ortega Iglesias continua la intervención con la socialización de las actividades de la Editorial Unimagdalena. Este da inicio con la presentación de los resultados de la convocatoria de publicación de artículos en revistas internacionales de 7 solicitudes aprobadas. En actividades de



Presentación:

INFORME DE GESTIÓN 2021-1

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

aula abierta unimagdalena se lanzó el concurso expresarte y movilizarte de la cual hubo 70 inscritos participantes en diferentes modalidades: caricatura, poesía, cuento breve y collage. Para este semestre del 2021 se ha publicado un libro de la editorial y tres coediciones.

En cuanto a la divulgación editorial, en la página web estuvieron disponibles del 23 al 25 de abril más de 60 e-book gratis, entre revistas y artículos científicos, institucionales y culturales con un total de 173 consultas realizadas en el periodo mencionado. Así mismo, la realización de eventos virtuales tuvo un gran protagonismo en el periodo de evaluación, una tarde de historias y patrimonio, 14 jornadas de literatura y estudios culturales, 4 jornadas de divulgación científica y 2 lanzamiento de libros. Los anteriores eventos registraron más 5.500 asistentes de 4 países. Cabe destacar el homenaje póstumo a la vida y obra del doctor Simon Esmeral Ariza realizado por la editorial por su gran contribución a la institución como investigador y escritor.

Dado la reactivación económica y el inicio de actividades presenciales, y algunas de carácter mixto, la editorial ha participado en dos ferias de libro nacionales en modalidad virtual, feria del libro de Bogotá FILBO y la feria del libro de Manizales. Se dio la oportunidad en este evento de informe de gestión publicar el lanzamiento de la Feria Internacional del Libro, las Artes y la Cultura de Santa Marta - FilSMar 2021 en su segunda versión virtual.

Como estrategia para diversificar y visibilizar la producción editorial se apostó por la creación de redes sociales, tales como Twitter, Instagram y Facebook bajo el nombre de UMEditorial. Junto a la publicación de formatos en videos de promoción y divulgación de libros y la apertura de nuevos concursos que exploren el lado creativo y visual de la comunidad universitaria con el Concurso de fotografía: ConectArte Unimagdalena, territorio digital multisensorial. Homenaje a Leo Matiz.

La intervención del Centro de Innovación y emprendimiento estuvo al frente de su director el Doctor Gerardo Angulo. Se proyecta los resultados de las sesiones de mentoría 2021-1, con 274 sesiones, 375 horas y 47 personas atendidas o beneficiarias de esta labor de las cuales cuatro de ellas son de la comunidad externa. Por otra parte, las prácticas de innovación y emprendimiento tuvieron un comportamiento positivo, a pesar de la virtualidad, con 6 propuestas de prácticas y 7 prácticas finalizadas. El primer semestre del 2021 se han reportado un plan de negocio desarrollado y 6 productos mínimos viables.

Para el fomento a la innovación y el emprendimiento se creó el kick off. “El KICK OFF forma parte de la primera etapa del programa de acompañamiento del Unimagdalena #CIEEmprende, el cual se diseñó para proporcionar las primeras herramientas metodológicas necesarias para la búsqueda a la solución de un problema o una necesidad a partir de la creación de un prototipo funcional con características de producto mínimo viable. En un espacio de 48 horas se brindan los espacios de formación que permitan generar valor de una manera mucho más rápida y efectiva, así como la asesoría por MENTORES EXPERTOS, basándonos en la metodología LEAN STARTUP”. Este evento, en su segunda versión, se desarrolló el 13 y 14 de abril con un total de 32 estudiantes inscritos. Cuatro



Presentación:

INFORME DE GESTIÓN 2021-1

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

propuestas de prácticas y 5 programas académicos beneficiados fueron los resultados del encuentro.

Para resaltar la labor de los mentores de la institución, el 17 de marzo se realizó el acto de reconocimiento de mentores CIE-UNIMAGDALENA, evento transmitido por Facebook live con un alcance 1872 reproducciones. Las estrategias para generar ambientes de innovación y emprendimiento son los eventos realizados desde el centro que han continuado en modalidad virtual, entre ellos los eventos CIE CHATS con cinco versiones realizadas en este periodo. Se resalta la gran acogida de 352 inscritos a la charla “herramientas de google para emprendedores” con el invitado Luis Montesa, agency lead de Google.

Otras estrategias para generar ambientes de innovación y emprendimiento fueron la socialización de la convocatoria de interés a la comunidad Solve MIT - 2021 Global Challenges y el Taller Identificación de problemáticas empresariales en su primera versión.

Concluyendo con los resultados de la gestión del centro de innovación y emprendimiento en el primer semestre del 2021, las sesiones del CUEE SIERRA NEVADA no pararon, en esta ocasión se han realizado 40 sesiones. De las anteriores, 34 sesiones fueron orientadas a la realización del Diplomado multinstitucional “Habilidades gerenciales para la recuperación económica”, formación desarrollada con el objetivo de Brindar a cincuenta (50) empresarios del departamento del Magdalena herramientas metodológicas y estudios de caso que les permitieran la gestión y recuperación de sus negocios en tiempos de crisis a través del desarrollo de habilidades gerenciales. Para esta versión se certificaron 12 empresas.

Para el cierre del informe, vicerrector retoma la intervención haciendo énfasis en la mejora continua desarrollada por la Vicerrectoría y su proceso de Gestión de la Investigación. En este punto se incluye las tecnologías de la información como apoyo a la gestión y divulgación de los resultados, entre ellas los portales de las revistas institucionales, del centro de innovación y emprendimiento, DSPACE-repositorio digital Unimagdalena y Videosfera, una herramienta audiovisual para la generación de espacios de concertación.

Como se ha mencionado en apartados anteriores, la emergencia sanitaria limitó toda actividad presencial, entre esas la administrativa; aun así, la gestión de la investigación no para puesto que se han articulado y desarrollado las actividades por medio de la utilización de herramientas digitales. Entre las herramientas se cuenta Sistema de gestión de la Investigación, medio que permite el seguimiento a Proyectos de Ctel, y Teams de microsoft la cual proporciona una comunicación permanente para el seguimiento y consolidación de las actividades de Ctel.

En esta vigencia se ejecutó la estrategia de acompañamiento a investigadores y grupos de investigación para la participación en la convocatoria 894 de 2020 de Minciencias, con la contratación de 10 profesionales con experiencia en el registro de productos y manejo de



Presentación:

INFORME DE GESTIÓN 2021-1

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

plataforma Scienti. Se ha brindado apoyo a 56 grupos con un total de \$80.000.000 millones invertidos en personal.

Luego de la presentación de los resultados, se dio apertura al espacio de preguntas por parte de los asistentes en el evento virtual, teniendo en cuenta el carácter de diálogo permanente entre los ponentes y los participantes del Informe de Gestión. Varios de los invitados expresaron su preocupación por la gestión de las convocatorias y los tiempos establecidos en los términos de referencia. Para ser mas concretos, la convocatoria de Fonciencias Vigente no está ejecutando su proceso establecido con la publicación de resultado definitivos de las propuestas financiables por demoras en la evaluación de estas. Por lo anterior, el vicerrector expuso la situación y los mecanismos para agilizar el proceso. Además, los asistentes resaltaron la labor hecha en la transición de dirección de la Vicerrectoría de investigación junto a las estrategias aplicadas tales como el acompañamiento activo a los grupos de investigación y sus investigadores.

La actividad concluyo a las 6:00 pm del día 25 de agosto con una asistencia de 82 personas conectadas.

4. Encuesta de satisfacción

La encuesta de satisfacción del primer semestre del 2020 se elaboró a partir del modelo Serviperf, donde en primera instancia se identificaron 5 dimensiones de análisis de los servicios prestados desde la vicerrectoría de investigación (elementos tangibles, Seguridad, empatía, confiabilidad y Responsabilidad). A partir de las dimensiones mencionadas, se establecieron una serie de 20 afirmaciones, la cuales se califican en una escala de Likert (Totalmente en desacuerdo, En desacuerdo, Neutral, De acuerdo y Totalmente de acuerdo). La herramienta también contiene una sección de evaluación individual del servicio de las unidades, centros y órganos asesores y consultores. Además, se agregó una opción de caja de texto sobre comentarios y/o sugerencias de la experiencia de los usuarios con los servicios de la Vicerrectoría de Investigación.

La herramienta se diseñó y aplico a través de Microsoft forms y se envió el enlace de acceso por correo institucional a los usuarios directos de la gestión de la investigación: Docentes/investigadores, estudiantes miembros de grupos, jóvenes investigadores y funcionarios/contratista.

Los resultados y análisis de la encuesta son los siguientes:

1. Tipo de participante

Total encuestados: 65

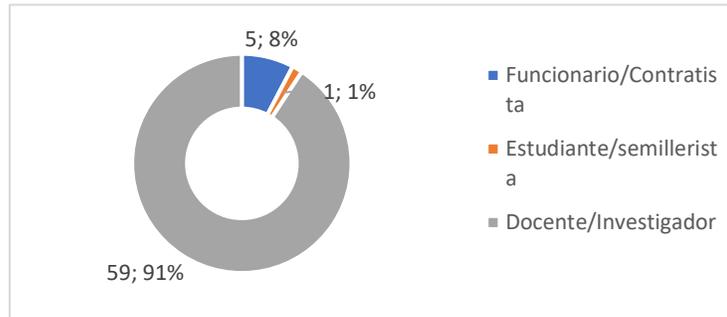


Ilustración 3 Tipo de participantes encuesta

2. Facultad a la que pertenece su Programa Académico o Grupo de Investigación (docentes, estudiantes, joven investigador)

Facultad	Total
Facultad de Ingeniería	19
Facultad de Ciencias de la Salud	13
Facultad de Ciencias de la Educación	8
Facultad de Ciencias Básicas	7
Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas	7
Facultad de Humanidades	6
Total general	60

Tabla 2 Encuestados por facultad

3. Dependencia a la que se encuentra vinculado (funcionarios/contratistas)

Dependencias	Total
Vicerrectoría de Investigación	1
Bienestar Universitario	2
Facultad de Humanidades	1
Facultad de Educación	1

Tabla 3 Encuestados por dependencia

4. ¿Ha hecho uso de los servicios de los órganos consultores y asesores de la Vicerrectoría (Consejo de Investigación, Comité de Ética en Investigación, ¿Consejo de Propiedad

Intelectual de la Universidad del Magdalena, Consejo Editorial, Comité de Investigación de la Facultad)?

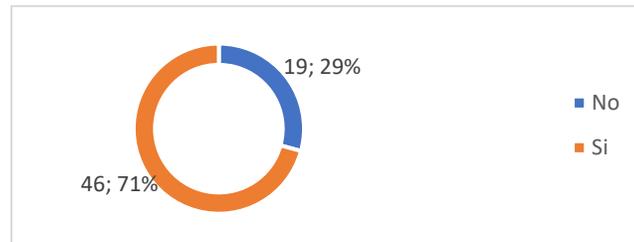


Ilustración 4 Encuestados que han hecho uso de los servicios de los órganos consultores y asesores

4.1. De acuerdo con su experiencia como usuario de los servicios prestados por los siguientes órganos consultores y asesores, por favor especifique su grado de satisfacción con aquellas que ha tenido relación.



Ilustración 5 Nivel de satisfacción de los usuarios

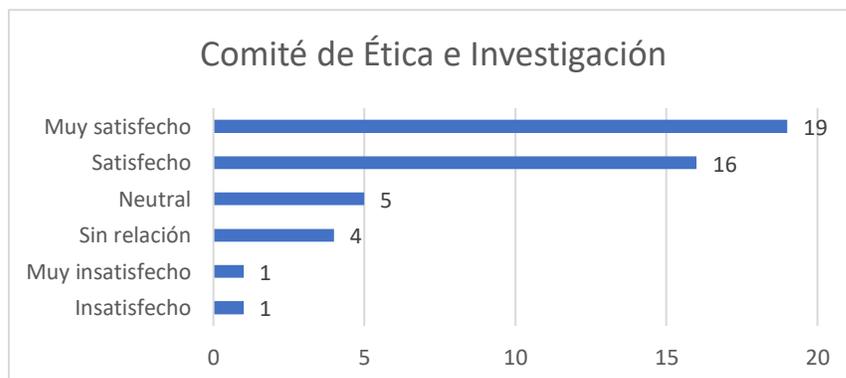


Ilustración 6 Nivel de satisfacción de los usuarios

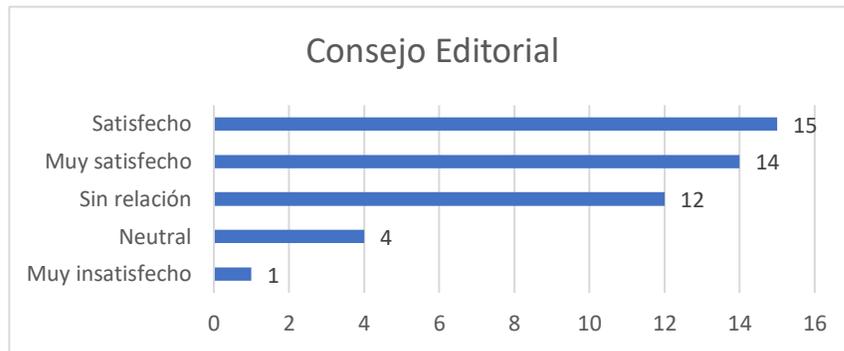


Ilustración 7 Nivel de satisfacción de los usuarios



Ilustración 8 Nivel de satisfacción de los usuarios

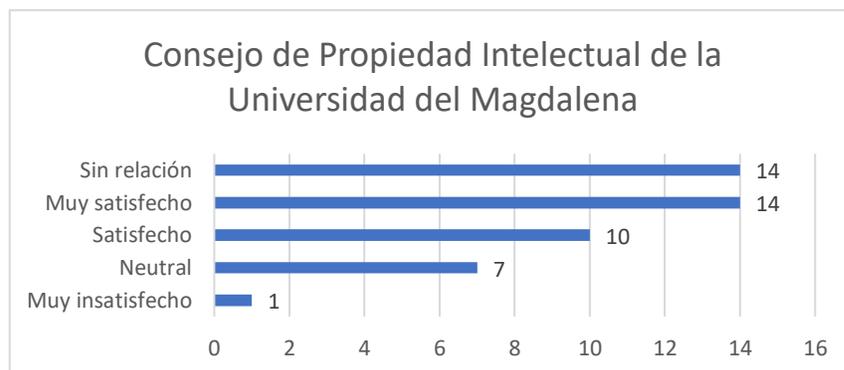


Ilustración 9 Nivel de satisfacción de los usuarios

5. ¿Ha hecho uso de los servicios de las unidades y centros de la Vicerrectoría de Investigación (Dirección de Gestión del Conocimiento, Dirección de Transferencia de Conocimiento y

Propiedad Intelectual, Editorial Unimagdalena, Centro de Innovación y Emprendimiento, Centro de Colecciones Científicas, ¿Centro de Biología Molecular y Genética)?

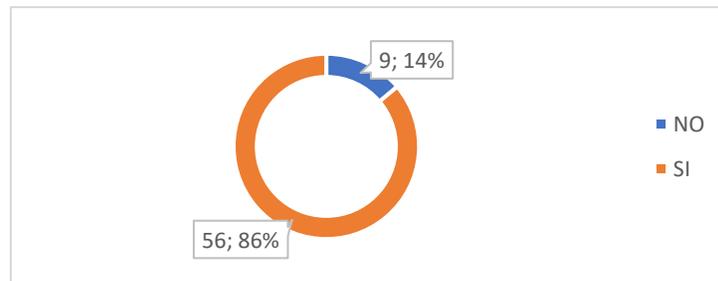


Ilustración 10 Encuestados que han hecho uso de los servicios de la unidades y centros

5.1 De acuerdo con su experiencia como usuario de los servicios prestados por las siguientes unidades y centros, por favor especifique su grado de satisfacción con aquellas que ha tenido relación.

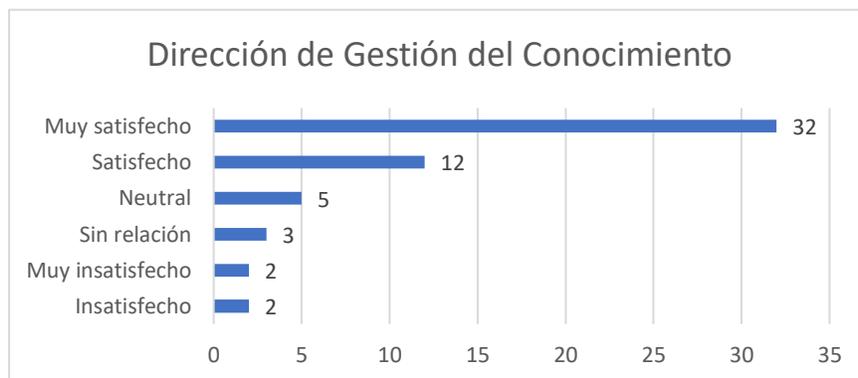


Ilustración 11 Nivel de satisfacción de los usuarios

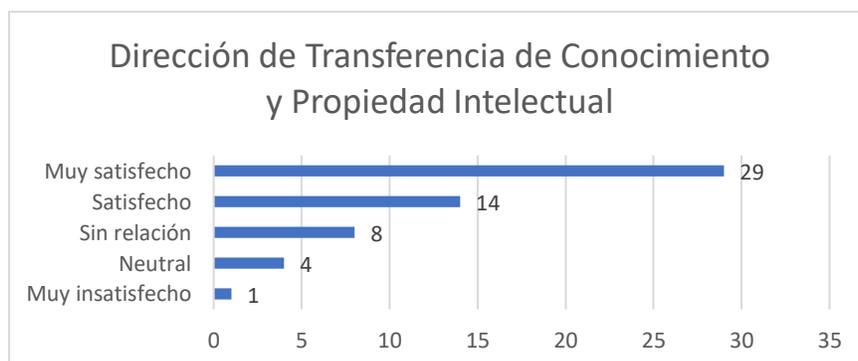


Ilustración 12 Nivel de *satisfacción* de los usuarios

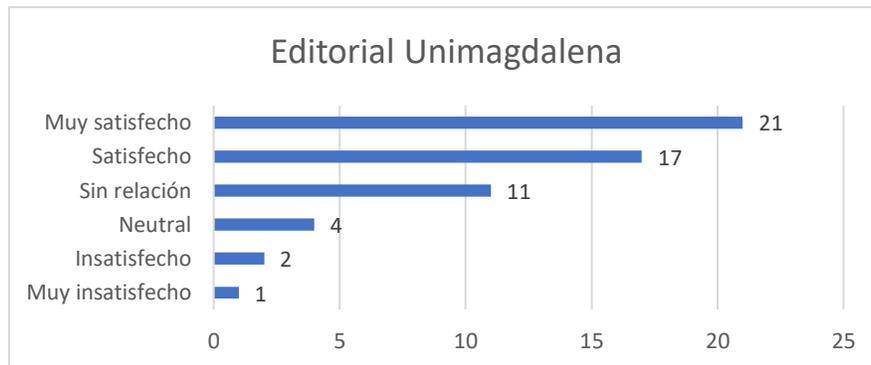


Ilustración 13 Nivel de *satisfacción* de los usuarios

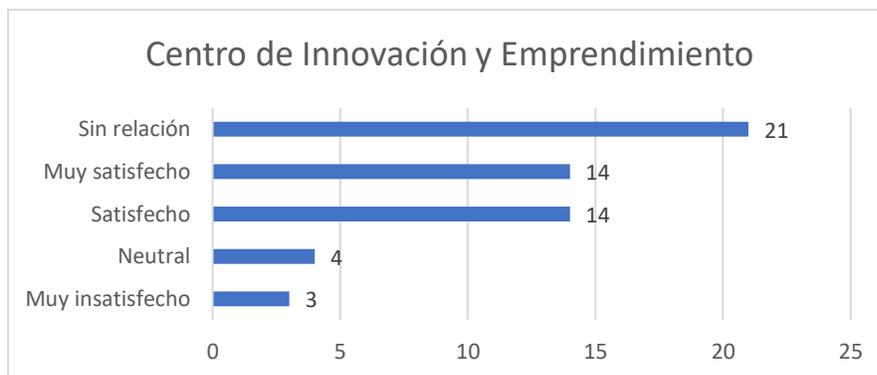


Ilustración 14 Nivel de *satisfacción* de los usuarios

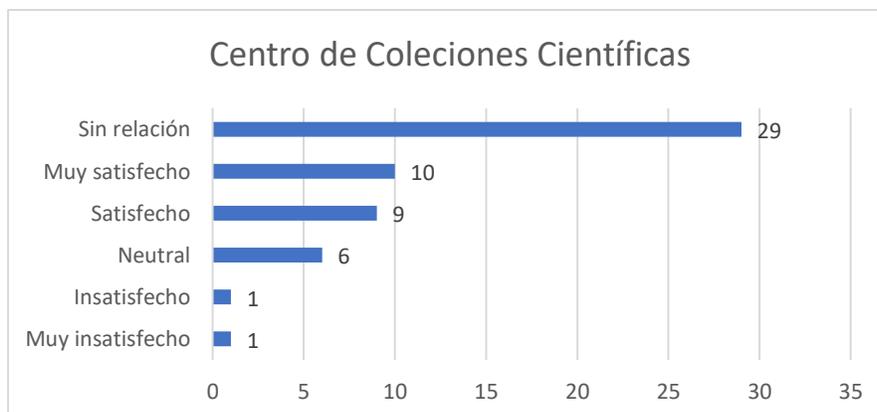


Ilustración 15 Nivel de *satisfacción* de los usuarios



Presentación:

INFORME DE GESTIÓN

2021-1 VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

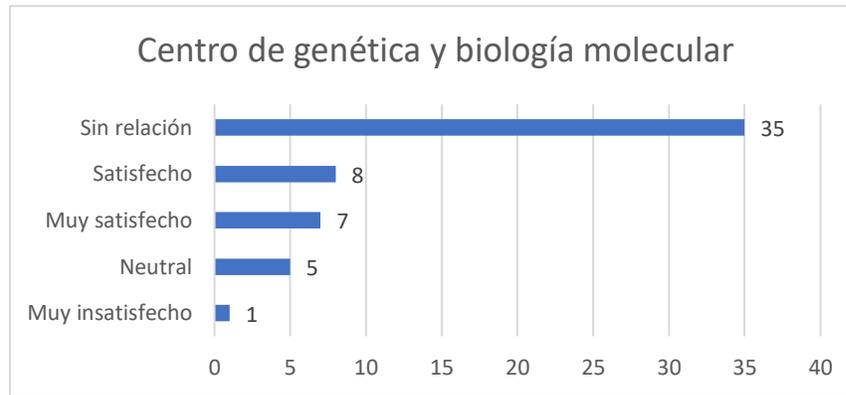


Ilustración 16 Nivel de satisfacción de los usuarios

6. Califique las siguientes afirmaciones de acuerdo con su experiencia en general como usuario de los servicios de la Vicerrectoría de Investigación



Ilustración 17 Afirmaciones sobre el servicio al usuario



Presentación:

INFORME DE GESTIÓN

2021-1 VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

7. Deseamos escuchar comentarios y/o sugerencias de su experiencia con los servicios de la Vicerrectoría de Investigación. Por favor, compártanos su percepción y los aspectos que considera que podemos mejorar:

48 encuestados de los 65 aportaron respuestas en este punto, de las cuales derivaron a 34 Comentarios/sugerencias relacionadas con los siguientes temas:

Tema	Total	%
Mejora de infraestructura	1	2%
Integración de dependencias	1	2%
Presentación de la Información	1	2%
creación de unidad/profesional de apoyo	2	4%
Aumento de personal	2	4%
Burocracia	2	4%
Mejorar gestión de los DIEF	2	4%
Agilizar procesos	3	6%
Página web	4	8%
Sistema de investigación	4	8%
Mejoras en la Gestión de convocatorias	5	10%
Felicitaciones	6	13%
Ninguna	15	31%
Total general	48	

Tabla 4 Sugerencias/comentarios agrupados por temática

Aspectos relevantes:

- El 13% de las respuestas son felicitaciones por la gestión de la vicerrectoría de investigación destacando los siguientes comentarios:
 - Estoy muy satisfecho por el servicio recibido.
 - Excelentes servicios con agilidad y diligencia oportuna.
 - Excelente gestión.
- Se evidencia inconformidad en la gestión de las convocatorias respecto a los tiempos establecidos los términos de referencia, puesto que es una modalidad de convocatorias ha presentado retrasos en la publicación de los resultados preliminares. Cabe destacar el siguiente comentario:



Presentación:

INFORME DE GESTIÓN

2021-1 VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

- Incluir como parte del procedimiento de publicación de resultados preliminares a las distintas convocatorias la entrega de las valoraciones y comentarios realizadas por los evaluadores, de manera que de considerarlo necesario se pueda realizar solicitud de aclaratorias en el plazo establecido.
- Con respecto a los análisis de la encuesta aplicada el año anterior, es importante destacar el mejoramiento en la calidad de la atención de los servicios a través de los canales virtuales. Para esta versión no se presentó comentarios o sugerencia referente al servicio por parte del personal y los portales de comunicación.

Anexos:

The image shows a Zoom meeting interface. The main window displays a grid of 20 participants in a 4x5 layout. The participants' names are visible, including Silvia Juliana Guerrero Amador, ZOOMS UNIMAGDALENA, ELIAS GARCIA PEROZO, Giselle Valderrama, and others. The bottom of the screen shows the Zoom control bar with options like 'Detener video (AS-V)', 'Seguridad', 'Participantes', 'Chat', 'Compartir pantalla', 'Reacciones', and 'Más'. On the right side, there is a 'Participantes (62)' panel with a search bar and a list of participants. Below that is a 'Chat' window with messages such as 'buenas tardes a todos, sean bienvenidos.' and 'De mi para ZOOMS UNIMAGDALENA... (Mensaje directo) listo!'. At the bottom of the chat window, there is a large graphic for the 'INFORME DE GESTIÓN 2021-1 VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN' with the AUN+ logo and the text 'inuyente e innovadora PERIODO 20.24'.



Presentación:
INFORME DE GESTIÓN
2021-1 VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Participantes (78)

En la reunión (78)

- Silvia Juliana Guerrero... (Coanfitrión, yo)
- ZOOMS UNIMAGDALENA (Anfitrión)
- ELIAS GARCIA PEROZO (Coanfitrión)
- Dana Caballero (Coanfitrión)

Chat

Buenas tardes, por favor ingresar a la sala con Nombre y apellido. Muchas gracias

Buenas tardes, por favor ingresar a la sala con Nombre y apellido. Muchas gracias

Buenas tardes, por favor ingresar a la sala con Nombre y apellido. Muchas gracias

Enviar a: Todos (en sala de espera)

Escribir mensaje aquí...

PROTECCIÓN, DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN TECNOLOGÍA, ARTE Y CULTURA

AÚN+ Inuyente e innovadora PERIODO 20.24

ESTRATEGIA DE ACOMPAÑAMIENTO A INVESTIGADORES Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA 894 DE 2020 DE MINCIENCIAS

- Socialización de TDR y del modelo de medición
- Proceso de selección y contratación del personal de apoyo (10 profesionales)
- Asesoría interna presencial y personalizada con cada uno de los grupos participantes en la convocatoria

56 Grupos de investigadores avalados para participar en la convocatoria

\$80.000.000 Inversión

El conocimiento es de todos

Minciencias

AÚN+ Inuyente e innovadora PERIODO 20.24

Zoom Reunión

Participantes (63)

- Silvia Juliana Guerrero...
- ZOOMS UNIMAGDALENA
- Dana Caballero (Coanfitrión)
- ELIAS GARCIA PEROZO (Coanfitrión)
- ZOOMS UNIMAGDALENA

Chat

para todo el equipo de la Vicerrectoría de Investigación y su líder actual el profesor Jorge Enrique.

De Felipe Moreno Sáenz / Cine y ... a Todos:

Muchas gracias profesor por su respuesta.

Enviar a: Todos (en sala de espera)

Escribir mensaje aquí...

Grid of participants: Silvia Juliana Guerrero, Ernesto Galvis, Jorge Ortega, Carmelina Pabón, Mariana Torres, Maria Teresa, Yaelin Lopez, Guillermo Ceballos, Dana Caballero, Editorial, Giselle Valderrama, Felipe Moreno S., Eugenia Morales, Adriano Guerra, Carla Macchia, Julie Viloria-Porto, Irma Quintero, Pao Iglesias.



Presentación:

INFORME DE GESTIÓN

2021-1 VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN