

Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Extensión
Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo

**Informe XIII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación y X Encuentro
Institucional de Grupos de Investigación: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA
PERSPECTIVA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MARCO DE LA REVOLUCIÓN 4.0.
18, 19 y 20 de octubre de 2023 y actividades Pre-Encuentro**

NOVIEMBRE 2023



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA



ENCUENTRO INSTITUCIONAL

***“INVESTIGACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
EN LA PERSPECTIVA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL
MARCO DE LA REVOLUCIÓN 4.0”.***

**ENCUENTRO X
XIII** **GRUPOS
DE INVESTIGACIÓN
SEMILLEROS
DE INVESTIGACIÓN**

Investigación, ciencia, tecnología e innovación en la perspectiva de la educación superior en el marco de la revolución 4.0



**18, 19 y 20
de octubre 2023**



**SUBDIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN,
INNOVACIÓN Y
DESARROLLO**

ENCUENTRO INSTITUCIONAL

"INVESTIGACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA PERSPECTIVA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MARCO DE LA REVOLUCIÓN 4.0".

ENCUENTRO X GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
XIII SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Investigación, ciencia, tecnología e innovación en la perspectiva de la educación superior en el marco de la revolución 4.0

 **18, 19 y 20**
de octubre 2023



SUBDIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN,
INNOVACIÓN Y
DESARROLLO

Imagen del evento

ENCUENTRO INSTITUCIONAL

LOS INVITAMOS A NUESTRO ENCUENTRO INSTITUCIONAL

"INVESTIGACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA PERSPECTIVA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MARCO DE LA REVOLUCIÓN 4.0"

ENCUENTRO X GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
XIII SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Investigación, ciencia, tecnología e innovación en la perspectiva de la educación superior en el marco de la revolución 4.0

18,19 y 20
de octubre de 2023

Más información
 investigaciones@unicolmayor.edu.co
riscucmc@unicolmayor.edu.co

 UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Contenido

1. PRE-EVENTO	6
1.1 CONTENIDO DEL PRE-ENCUENTRO	6
1.1.1 El papel de las Spin-off, Startups, Scale-ups y Unicornios en el desarrollo de actividades de tecnología e innovación	6
1.1.2 Capacitación en Bibliometría	7
1.1.3. Creatividad, Invención e Innovación frente a los procesos de transferencia del conocimiento evaluación	7
1.1.4. Innovación y Emprendimiento: Oportunidades para el crecimiento y Desarrollo de CTel	8
1.1.5. Derechos de autor en el ámbito universitario	8
1.1.6. ¿Cómo acceder a recursos de regalías para financiar proyectos de CTel?	9
1.1.7. Capacitación en derechos de autor ámbito universitario e Inteligencia Artificial	9
1.2 DIVULGACIÓN DE LAS CONFERENCIAS EN EL MARCO DEL PRE-ENCUENTRO	9
1.2.1 Mailing institucional	10
1.2.2 Videos	10
1.2.3 Piezas gráficas de difusión.....	11
2. IX ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y XII ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN “XIII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación y X Encuentro Institucional de Grupos de Investigación: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA PERSPECTIVA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MARCO DE LA REVOLUCIÓN 4.0.	13
2.1 INFORMACIÓN GENERAL	14
2.2 CONVOCATORIA	14
2.2.1 POSTULACIÓN DE PONENCIAS	14
2.2.2 REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PONENCIAS	15
2.2.3 ASPECTOS SOBRE LA PARTICIPACIÓN COMO PONENTES	15
2.2.4. LINEAMIENTOS DEL VIDEO	16
2.2.5. CRONOGRAMA.....	16
2.2.6 RECEPCIÓN DE PONENCIAS	16
2.2.7 MEMORIAS DEL ENCUENTRO.....	17
2.3. CONFERENCISTAS.....	17
2.3.1 CONFERENCISTAS INTERNACIONALES	17

2.3.2 CONFERENCISTAS NACIONALES	19
2.4 PROGRAMACIÓN	23
2.4.1 CONFERENCIAS EVENTO 18, 19 Y 20 DE OCTUBRE	23
2.4.2 PROGRAMACIÓN DÍA 1 -18 DE OCTUBRE	24
2.4.3 PROGRAMACIÓN DÍA 2- 19 DE OCTUBRE.....	25
2.4.4 PROGRAMACIÓN DÍA 3-20 DE OCTUBRE	26
2.6 DIVULGACIÓN DEL ENCUENTRO INSTITUCIONAL	34
2.6.1 Campaña de expectativa	35
2.6.2 Difusión durante el evento:.....	36
2.6.3 Videos	36
2.6.4 Publicaciones carrusel	37
2.6.5 GOOGLE SITE Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo	38
2.6.6 Google site evento - Sitio Oficial del evento	38
2.6.7 FACEBOOK E INSTAGRAM DEL EVENTO	40
2.6.8 CANAL YOUTUBE	42
2.7 CIFRAS Y LOGROS DEL ENCUENTRO	44
2.8 SÍNTESIS GENERAL DEL EVENTO.....	46

PRESENTACIÓN

Este informe presenta las actividades del XIII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación y X Encuentro Institucional de Grupos de Investigación: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA PERSPECTIVA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MARCO DE LA REVOLUCIÓN 4.0. así como también las actividades desarrolladas en el pre-encuentro.

1. PRE-EVENTO

Para este año se concibió la idea de contar con espacios que motiven a la participación previa del evento. Estos espacios, constituidos por talleres y conferencias, se denominaron como “pre-evento”. Es así como, en el marco de la Educación Superior se busca materializar los requerimientos que le hace hoy la Tecnociencia, la cual es una nueva rama evolutiva en la producción de conocimiento, y generación de posibilidades de transformación del mundo natural, social y artificial. Esto significa que los avances en investigación básica, por ejemplo, en astronomía, en biología molecular y en física de nuevos materiales, se alcanzan gracias a que se han desarrollado complejos dispositivos electrónicos, mecatrónicos, computacionales, robóticos e informacionales. En tal sentido, cada una de las actividades programadas en el pre-encuentro, tuvieron un enfoque que permitiera una mayor comprensión de esta perspectiva tecnocientífica. En tal sentido se llevó a cabo:

1.1 CONTENIDO DEL PRE-ENCUENTRO

En el marco del Pre-encuentro del X Encuentro Institucional de Grupos de investigación y XIII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación - Uicolmayor, se llevaron a cabo una serie de conferencias y capacitaciones dirigidas a la comunidad académica. Estas conferencias y capacitaciones tienen como propósito, divulgar el evento institucional, así como tener un mayor acercamiento por parte de la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo. A continuación, se describen cada uno de ellos:

1.1.1 El papel de las Spin-off, Startups, Scale-ups y Unicornios en el desarrollo de actividades de tecnología e innovación

Objetivo. Incrementar la contribución de la CTI al desarrollo social, económico, ambiental, y sostenible, del país con un enfoque diferencial, territorial, y participativo, para contribuir a lograr los cambios culturales que promuevan una sociedad del conocimiento.

Dirigida a. La comunidad académica, así como a todas las personas interesadas en la tecnología, innovación y desarrollo.

Conferencista: Dr. Oscar René Martínez.

Metodología. Virtual.

Fecha: 27 de marzo de 2023

Convocatoria. Se realizó a través de la construcción de diferentes piezas gráficas y videos que se promovieron por las redes sociales del Sello Editorial y por estrategia de mailing institucional. Información consignada en la parrilla de contenidos.

Se contó con la asistencia de 28 personas, entre integrantes de la comunidad Uicolmayor y personas externas interesadas en la temática.

1.1.2 Capacitación en Bibliometría

Objetivo. Fortalecer las capacidades investigativas que estimulen la innovación, la generación, apropiación y transferencia del conocimiento.

Dirigida a. La comunidad académica, así como a todas las personas interesadas en la tecnología, innovación y desarrollo.

Conferencista: Dr. Orlando Gregorio-Chaviano.

Metodología. Virtual.

Fecha: 5 al 15 de junio de 2023

Convocatoria. Se realizó a través de la construcción de diferentes piezas gráficas y videos que se promovieron por las redes sociales del Sello Editorial y por estrategia de mailing institucional.

Se contó con la asistencia de 60 personas en promedio cada día.

Temáticas de la capacitación

1. Contexto en el que se desarrolla la bibliometría. Relación con la gestión y evaluación científica en las instituciones (2 horas)

- La evaluación de la ciencia en la actualidad y la contribución de la bibliometría.
- Revistas científicas como medio de comunicación.
-

2. Indicadores bibliométricos (4 horas)

- La cita como medida de análisis.
- Otras medidas de evaluación de la ciencia.
- Categorías y tipos de indicadores bibliométricos: producción, citación, colaboración.

3. Origen de los datos en la investigación (8 horas)

- Manejo de índices de citas (Web of Science y Scopus)
- Plataformas de análisis de revistas (Journal Citation Report y Scimago Journal Rank).
- Otros índices y plataformas para la búsqueda y análisis de información.
- Taller de búsqueda y análisis de información para la investigación.
- Taller sobre obtención y análisis de indicadores en la gestión y evaluación de la actividad científica en distintos niveles.

4. Selección de revistas para publicar y etapas del proceso de escritura de artículos (3 horas)

- Creación de listados de revistas para publicar.
- Proceso de estructuración de un artículo científico.

1.1.3. Creatividad, Invención e Innovación frente a los procesos de transferencia del conocimiento evaluación

Objetivo de la conferencia: Capacitar a grupos, semilleros y personal en instancias académico-administrativas de apoyo a la gestión de los proyectos.

Objetivo específico. Ofrecer una capacitación en Innovación y creatividad frente a los procesos de transferencia de conocimiento.

Dirigida a. La comunidad académica, así como a todas las personas interesadas en la tecnología, innovación y desarrollo.

Conferencista: Dr. Oscar René Martínez.

Fecha: 28 de junio. Hora: 10 a 11: 30 a.m.

Convocatoria. A través de la construcción de diferentes piezas gráficas y videos que se promovieron por las redes sociales del Sello Editorial y por estrategia de mailing institucional.

Se contó con la participación de 50 asistentes.

1.1.4. Innovación y Emprendimiento: Oportunidades para el crecimiento y Desarrollo de CTel

Objetivo de la conferencia: Consolidar la cultura de investigación de la Unicolmayor, a través de la capacitación a estudiantes de semilleros de investigación e investigadores y líderes de los Grupos de investigación de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.

Objetivo específico. Ofrecer una capacitación en Innovación y creatividad frente a los procesos de transferencia de conocimiento.

Dirigida a. La comunidad académica, así como a todas las personas interesadas en la tecnología, innovación y desarrollo.

Conferencista: PhD. Juan David Reyes Gómez.

Fecha: 27 de julio de 2023. Hora: 10 am. - 12:00 m.

Convocatoria. A través de la construcción de diferentes piezas gráficas y videos que se promovieron por las redes sociales del Sello Editorial y por estrategia de mailing institucional.

Se contó con la participación de 60 asistentes.

1.1.5. Derechos de autor en el ámbito universitario

Objetivo de la conferencia: Fomentar la investigación científica basada en nuevos métodos, tecnologías de la información, el aprendizaje y la innovación en el marco de la Educación Superior 4.0." y en el marco del pos-encuentro al X Encuentro de Grupos y XIII Encuentro de Semilleros de la Unicolmayor, le invitamos a participar de la capacitación en Derechos de Autor en el Ámbito Universitario.

Dirigida a. La comunidad académica, así como a todas las personas interesadas en la tecnología, innovación y desarrollo.

Conferencista: Dra. Paula Andrea Páez Gutiérrez.

Fecha: 5 de septiembre de 2023. Hora: 10 am. - 12:00 m.

Universidad de Investigación y Desarrollo

Convocatoria. A través de la construcción de diferentes piezas gráficas y videos que se promovieron por las redes sociales del Sello Editorial y por estrategia de mailing institucional.

Se contó con la participación de 35 asistentes.

1.1.6. ¿Cómo acceder a recursos de regalías para financiar proyectos de CTel?

Objetivo de la conferencia: Consolidar la cultura de investigación de la Unicolmayor, a través de la capacitación a estudiantes de semilleros de investigación e investigadores y líderes de los Grupos de investigación de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.

Objetivo específico. Ofrecer una capacitación en Innovación y creatividad frente a los procesos de transferencia de conocimiento.

Dirigida a. La comunidad académica, así como a todas las personas interesadas en la tecnología, innovación y desarrollo.

Conferencista: Dra. Eliana Rocío Hernández Hoyos.

Fecha: 27 de septiembre de 2023. Hora: 10 am. - 11:00 a.m.

Convocatoria. A través de la construcción de diferentes piezas gráficas y videos que se promovieron por las redes sociales del Sello Editorial y por estrategia de mailing institucional.

Se contó con la participación de 45 asistentes.

1.1.7. Capacitación en derechos de autor ámbito universitario e Inteligencia Artificial

Objetivo de la conferencia:

Dirigida a. La comunidad académica, así como a todas las personas interesadas en la tecnología, innovación y desarrollo.

Conferencista. Dra. Paula Andrea Páez Gutiérrez.

Fecha: 1 de noviembre de 2023.

Convocatoria. A través de la construcción de diferentes piezas gráficas y videos que se promovieron por las redes sociales del Sello Editorial y por estrategia de mailing institucional.

1.2 DIVULGACIÓN DE LAS CONFERENCIAS EN EL MARCO DEL PRE-ENCUENTRO

Se desarrolló la publicidad de las conferencias y capacitaciones de educación permanente 2023 en el marco del X Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y XIII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación

Dentro del proceso realizado de visibilización y difusión se realizaron piezas gráficas y videos los cuales promocionaron las actividades de educación permanente que se tomaron como pre-evento al encuentro institucional.

La divulgación se llevó a cabo a través de los siguientes medios:

1.2.1 Mailing institucional

Se desarrolló con el apoyo del Área de Promoción y Comunicaciones, así mismo se promovió desde el correo de la Red Institucional de Semilleros de Investigación y el de Educación permanente de la Subdirección de investigación, Innovación y Desarrollo

A continuación, vemos un ejemplo de la promoción

Le gustaría formarse en: ¿iniciativas empresariales orientadas a la explotación de nuevos procesos, productos o servicios a partir de conocimientos adquiridos? ¿aprender sobre modelo de negocio escalable y uso de nuevas tecnologías con grandes posibilidades de crecimiento o sobre empresas con potencial de crecimiento y tener éxito?

¡Esta convocatoria es para usted!

El papel de las Las Spin-off, Startups, Scale-ups y Unicornios en el desarrollo de actividades de tecnología e innovación.

Inscripciones: <https://forms.gle/hjldRtDhZmX2CfKVA>

ADMINISTRADOR
UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA
Dir. Calle 28 # 5B-02
Tel. 601 241 8800
<https://www.unicolmayor.edu.co/>



1.2.2 Videos

Se realizaron videos promocionales de las capacitaciones de Educación permanente donde siempre se difundió cada conferencia haciendo énfasis en que se desarrollaba en el marco del pre encuentro.

A continuación, vemos un ejemplo de los videos empleados:



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo (2023).

Así mismo se publicaron los videos en las historias del Facebook con el fin de tener un mayor alcance la convocatoria. A continuación, se observa un ejemplo:



Fuente: Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo (2023).

Capacitación en Bibliometría

En el marco del pre encuentro **XIII GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**

Del 5 al 15 de JUNIO

CUPO LIMITADO

Dirigido a Docentes Investigadores

Modalidad Virtual Educación permanente

Programación
Del 5 al 15 de junio 2023

TEMAS

Contexto en el que se desarrolla la bibliometría. Relación con la gestión y evaluación científica en las instituciones.
Indicadores bibliométricos.
Origen de los datos en la investigación.
Otras métricas y plataformas para la búsqueda y análisis de información.
Talleres sobre sistemas y análisis de indicadores en la gestión y evaluación de la actividad científica en distintos niveles.
Selección de revistas para publicar y etapas del proceso de escritura de artículos.

De 8:00 a 11:00 **A.M.**

Trabajo teórico-práctico

Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo

¡Recuerde inscribirse!

[Formulario inscripción](#)

Fecha de capacitación: Del 5 al 15 de junio de 2023

Modalidad virtual, educación permanente.

Si desea conocer el perfil del conferencista, lo puede consultar aquí:

[Google scholar](#)

Lea el contenido completo del curso aquí abajo

[Curso bibliometría](#)

Objetivo: Consolidar la cultura de investigación de UNICOLMAYOR, fomentando escenarios de formación para que maestros investigadores, a partir del conocimiento de algunos de los proyectos que se encuentran en curso, conciban nuevos alcances para la visibilidad de sus prácticas investigativas y nuevas dinámicas para el desarrollo de sus investigaciones dentro de un marco interdisciplinar, interinstitucional e internacional.

1.2.3 Piezas gráficas de difusión

Se realizó el diseño de las piezas gráficas de las conferencias de Educación Permanente donde siempre se incluyó el logo del Encuentro y el escrito: en el marco del pre encuentro.

Estas piezas se publicaron en los en las redes sociales de la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo.

A continuación, se observa algunos ejemplos



Derechos de autor en el ámbito universitario

5 de septiembre 2023

Inscripciones

<https://forms.gle/LaGP94L2TZf6Jg348>

Meet de acceso a la conferencia

<http://meet.google.com/ntp-dauj-tws>



CONFERENCIA

¿Cómo acceder a recursos de regalías para financiar proyectos de CTel?

Dirigida a profesores Investigadores y demás personas interesadas en el tema

Expositor

Eliana Rocío Hernández Hoyos.
 Bióloga con Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos (Meteorología PMI) y Especialización en Docencia Universitaria, con más de 15 años de experiencia en investigación, docencia universitaria y formulación y estructuración de proyectos.

Fecha y hora

Fecha: 27 de septiembre de 2023
 Hora: 10 a.m. - 11 a.m.

AVANCIENCIA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

INSCRIPCIÓN PREVIA

SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

2. IX ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y XII ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN “XIII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación y X Encuentro Institucional de Grupos de Investigación: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA PERSPECTIVA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MARCO DE LA REVOLUCIÓN 4.0.

El desarrollo de las nuevas tecnologías del siglo XXI y su combinación con la esfera biológica se convierten en una cuarta revolución industrial, la cual ha cambiado las formas de trabajo, lo que muestra que continuarán haciéndolo en el futuro. A nivel productivo, han brindado herramientas que han contribuido a la gestión de información, la inteligencia empresarial y la gestión del conocimiento. Estas aplicaciones han transformado los sistemas de manufactura con la producción masiva, la automatización, la robótica y la inteligencia artificial, los cuales se conocen como tecnologías 4.0 o “Cuarta Revolución Industrial”.

Esto ha obligado a la actualización y modernización de los procesos de Enseñanza – Aprendizaje de las Instituciones de Educación Superior, a cambiar sus procesos de investigación, así como fortalecer la relación que se tiene entre Empresas, Organizaciones Estatales y su relación con la sociedad. Con lo cual ha tenido que adaptar sus procesos curriculares, metodológicos y de relación con el sistema y productivo. Aspectos que se conectan con la creación de valor desde los procesos de Ciencia, Tecnología, Innovación y la Educación 4.0. Es en este contexto, que la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca plantea el **X Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y XIII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación de Grupos de Investigación: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA PERSPECTIVA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MARCO DE LA REVOLUCIÓN 4.0.**

2.1 INFORMACIÓN GENERAL

DIRIGIDO A

La convocatoria está abierta para grupos y semilleros de investigación, de instituciones de Educación Superior, interesados en presentar proyectos de investigación en proceso (con resultados parciales) o proyectos de investigación terminados.

INFORMACIÓN GENERAL

La Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, anualmente realiza el Encuentro Institucional de Investigaciones. Este es un espacio de diálogo, enfocado de manera especial al reconocimiento de los procesos investigativos llevados por Grupos y Semilleros de Investigación desde las Instituciones de Educación Superior.

En este marco, se abre la convocatoria para la presentación bajo la modalidad de ponencia, de investigaciones en curso o finalizadas, que guarden relación con las líneas temáticas desde las que se invita al diálogo en el 2023.

OBJETIVO DEL ENCUENTRO

Fomentar espacios de diálogo y discusión frente a los requerimientos de la Tecnociencia y las Sociedades del Conocimiento, que genere un tejido inseparable entre la investigación básica de las ciencias, la investigación aplicada y la investigación transdisciplinar de los conjuntos de las nuevas ciencias, que promuevan el pensamiento crítico y dialogante desde la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.

METODOLOGÍA: Virtual

Fecha: 18, 19 y 20 de octubre de 2023.

2.2 CONVOCATORIA

La convocatoria está abierta para grupos y semilleros de investigación, de instituciones de educación superior que quieran presentar proyectos de investigación en proceso (con resultados parciales) o proyectos de investigación terminados. En las siguientes áreas:

2.2.1 POSTULACIÓN DE PONENCIAS

La convocatoria está abierta para grupos y semilleros de investigación, de instituciones de educación superior que quieran presentar proyectos de investigación en proceso (con resultados parciales) o proyectos de investigación terminados. En las siguientes líneas:

- Línea 01. Paz y convivencia social.
- Línea 02. Estado, sociedad y cultura.

- Línea 03. Desarrollo Humano Sostenible.
- Línea 04. Ecología, biotecnología y ambiente.
- Línea 05. Vida y salud.
- Línea 06. Educación, ética y bioética.
- Línea 07. Arte y patrimonio cultural.
- Línea 08. Emprendimiento, innovación y transferencia tecnológica
- Línea 09. Productividad y competitividad en las organizaciones.

2.2.2 REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PONENCIAS

- Título de la ponencia: máximo 15-25 palabras en negrilla.
- Nombre de los autores.
- Filiación institucional y nivel de formación académica de cada uno de los autores indicados en nota al pie de página.
- Resumen de la ponencia de entre 1000 y 1500 palabras (incluida la bibliografía relevante); debe contener una introducción, objetivos (general y específicos), materiales y métodos, resultados parciales y /o finales; discusión y conclusiones parciales o finales.
- Palabras clave: mínimo 3, máximo 5 palabras clave.
- Formato word, arial 12 puntos, espacio y medio.
- Referencias bibliográficas en formato APA 7.ª edición.
- No se deben incluir ni imágenes ni tablas en el escrito.

2.2.3 ASPECTOS SOBRE LA PARTICIPACIÓN COMO PONENTES

- La participación en el evento no tiene ningún costo.
- Los trabajos de semilleros a presentar pueden ser en coautoría con docentes o egresados miembros del semillero, pero estos no podrán ser ponentes.
- El registro para ponencia sólo debe ser diligenciado por uno de los ponentes- autores del trabajo.
- Sólo se podrán presentar proyectos de investigación en curso (resultados preliminares) y terminados y que se encuentren enmarcados en las áreas del evento.
- Cada ponencia debe contar, como máximo, con 4 autores. Sin embargo, el evento admitirá máximo 2 ponentes por presentación.
- Los trabajos serán sometidos a evaluación por el comité académico y no se garantiza que estos sean elegidos para presentación en el evento.
- La participación como ponente será bajo la modalidad de video corto, una vez se obtenga la aprobación para la participación por parte del comité; el ponente deberá en el plazo establecido enviar el video; este será subido al canal del evento.
- Los ponentes deberán remitir una vez aprobada la ponencia el acta de originalidad y la carta de autorización de publicación (si desean estar en las memorias del evento).
- En relación con las ponencias de los semilleros o grupos de Investigación, se seleccionará una ponencia por área para ser presentada presencialmente en el evento durante un espacio de 15 minutos, el resto de las ponencias participarán con el video que será subido al canal institucional del evento.

- Se podrá presentar un máximo de dos ponencias por grupo de investigación de proyectos diferentes.
- Se podrá presentar un máximo de dos ponencias por semillero de investigación.

2.2.4. LINEAMIENTOS DEL VIDEO

- La duración máxima del video es de 10 minutos.
- El vídeo debe grabarse al menos con una resolución mínima de 720p (HD).
- Su ponencia puede ser un vídeo en estilo de Conferencia, de Power Point o como considere mejor se pueda plasmar el proyecto realizado.
- El estilo de Conferencia sigue un formato más tradicional. El vídeo muestra principalmente al ponente en pantalla acompañando a un Power Point u otra ayuda visual.
- El estilo de Power Point emplea imágenes o cualquier otro formato de presentación como característica principal del vídeo, acompañados de una grabación de voz explicando las imágenes o la presentación, guía <https://support.microsoft.com/es-es/office/convertir-una-presentaci%C3%B3n-en-un-v%C3%ADdeo-c140551f-cb37-4818-b5d4-3e30815c3e83?omkt=es-es&ui=es-es&rs=es-es&ad=es>

2.2.5. CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA (Año 2023)
Recepción de ponencias	Del 14 de julio al 14 de agosto
Evaluación por comité académico	Del 21 de agosto al 4 de septiembre
Publicación de resultados	4 de septiembre
Remisión del video de las ponencias aprobadas	4 de septiembre al 11 de septiembre
Evento institucional	18, 19 y 20 de octubre

2.2.6 RECEPCIÓN DE PONENCIAS

Las postulaciones se realizaron únicamente por medio del siguiente formulario en Google Forms: <https://forms.gle/4X5c3nkrvYMDG7Wa9>

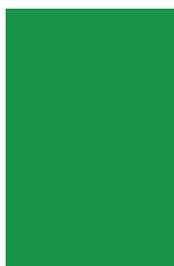
2.2.7 MEMORIAS DEL ENCUENTRO

Como producto del evento se generarán memorias digitales con registro ISSN. En caso de inquietudes o aclaraciones con esta invitación, comunicarse al correo electrónico: risiucmc@unicolmayor.edu.co

NOTA: Las ponencias publicadas en las memorias son las que indicaron su voluntad y presentaron los documentos para ser publicadas.

2.3. CONFERENCISTAS

2.3.1 CONFERENCISTAS INTERNACIONALES



Conferencista
Viridiana Platas Benítez

Ponencia: "La Querrela de las mujeres: la misoginia como problema metafísico"

Doctora en Filosofía por la Universidad Nacional Autónoma de México; Licenciada y maestra en Filosofía por la Universidad Veracruzana.

Miembro fundador de la Red Latinoamericana de Estudios sobre Filósofas en la Historia (ReLaFHi). Investigadora postdoctoral del Instituto de Filosofía y profesora de asignatura de la Facultad de Filosofía de la Universidad Veracruzana. Líneas de investigación son la metafísica, epistemología y la filosofía natural en la Modernidad temprana y el estudio de filósofas en el Renacimiento, la Modernidad y la Ilustración.

Gestión Educativa (Educación Continua y Posgrado), Diseño Curricular, Marketing (educativo, Social y Político), Investigación de Mercados, Atención al Cliente, Procuración de Fondos, Comercialización, Merchandising, Administración Estratégica, Administración de Proyectos, Calidad



**Conferencista
Emigdio Larios Gómez**

Conferencia:
RIIGESDO: Experiencia de la Tranversalidad de la Investigación

en el Servicio.

Algunas de sus publicaciones: CP MARK – Cuaderno Professional de Marketing –UNIMEP Piracicaba Brasil “Mercadotecnia en la Instituciones de Educación Superior” ISSN: 2317-6466 A edição 03 do CPMak aborda o papel das práticas de marketing sobre aptitudes empreendedoras y educacional no mercado Latino Americano. V. 2, n. 1 (2014).

- Marketing Contemporáneo Vol. II México & Brasil / All Inclusive. ISBN: 978-607-7543-25-1 UNIMEP-BRASIL y UMAD-MÉXICO 5 de agosto de 2013.



**Conferencista
Juan José Ramírez**

Conferencia: Investigación educativa, posibilidades y límites

Educación. Fundamentos teóricos y abordajes empíricos”. UCC. Facultad de Educación. Unidad Asociada al Conicet. (Años 2019-2022)

Miembro investigador del proyecto de investigación “Praxis, experimentalismo, aprendizaje y democracia: Hacia una reevaluación de los aportes del pragmatismo y del neopragmatismo en la filosofía, la filosofía política y la filosofía de la educación” UCC. Facultad de Educación. Unidad Asociada al

Conicet. Proyecto aprobado por RR 1600/23 para años 2023-2026.

Coordinación del Centro de Investigaciones de la facultad de Educación (CIFE) (en el marco de la Secretaría de Investigación, Vinculación Tecnológica y Posgrado). UCC. (Años 2019-2022)

Doctor en Ciencia Política. (Año 2014).
Universidad Nacional de Córdoba

Licenciado en Ciencias de la Educación. (Año 2001). Universidad Católica de Córdoba.

Licenciado en Filosofía (Año 1999).
Universidad Católica de Córdoba.

Profesor en Filosofía y Ciencias de la Educación (Año 1991), Instituto Católico Superior

Miembro investigador del proyecto de investigación “Pragmatismo y

Coordinación editorial de la revista Diálogos Pedagógicos (en el marco de la Secretaría de Investigación, Vinculación Tecnológica y Posgrado). UCC. (Años 2019-2022).

Gestión de financiamiento en el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba para eventos académicos. (en el marco de la Secretaría de Investigación, Vinculación Tecnológica y Posgrado). UCC. 2019.

2.3.2 CONFERENCISTAS NACIONALES



**Conferencista
Diana del Rocío Bernal Camargo**

Conferencia: "Derechos emergentes y nuevas tecnologías en la medicina del Siglo XXI una mirada desde el cine"

de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad del Rosario. Consejera Nacional de Bioética para el período 2020-2024.

Abogada, Especialista en Derechos Humanos, Especialista en Derecho y Nuevas Tecnologías sobre la Vida, Máster en Bioética y Biojurídica. Doctora en Bioética y Biojurídica.

Profesora titular e investigadora del Grupo de Investigación en Derechos Humanos y del Centro de Estudios en Bioética y Bioderecho de la Universidad del Rosario. Directora de la Especialización en Derecho Médico sanitario y la Maestría en Bioderecho de la Facultad de Jurisprudencia y la Escuela



**Conferencista
Pedro J. Rocha Salavarieta**

Conferencia: Biotecnología como fundamento para la innovación sostenible en la agricultura y la ganadería

técnicos, capítulos de libros, informes técnicos y comunicados de prensa, y más de 360

Ph.D. Biólogo de la Universidad Nacional de Colombia, Doctor en biotecnología vegetal y biología molecular por la Universidad de East Anglia y el John Innes Centre (Norwich, Reino Unido).

Actualmente se desempeña como Especialista Internacional y Coordinador en Biotecnología y Bioseguridad en el IICA, con sede en Costa Rica.

Ha sido director de 12 trabajos de grado y postgrado, autor de más de 160 artículos

presentaciones internacionales, y organizador de más de 40 eventos internacionales sobre biotecnología y bioseguridad.



Experta
Aída Fúquene

Conferencia: La transferencia de conocimiento: ¡Aportes al sistema de innovación del país!

Doctorado UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE BOGOTÁ

DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN

Maestría/Magister UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE BOGOTÁ

Maestría en Ingeniería Industrial febrero de 2007 - marzo de 2011.

Formulación metodológica del pronóstico

como herramienta para el desarrollo tecnológico.

Pregrado/Universitario UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE BOGOTÁ

Ingeniería Industrial febrero de 2002 - febrero de 2007.

ESTRUCTURACIÓN DE UN CENTRO DE CIENCIOMETRÍA Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA. Caso: Facultad de Ingeniería, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.



Conferencista
Daniel Beltrán Amado

Conferencia: GESTIÓN DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL, reflexiones desde la gestión de investigación para una cultura de la innovación

Licenciado en Filosofía y Letras por la Universidad de La Salle, Especialista en Pedagogía para el Desarrollo del Aprendizaje Autónomo, estudios de Postgrado en Pedagogía, Investigación Educativa e Investigación en las Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Educación a Distancia - UNED de España. Suficiencia Investigadora (Prof. Inv.) en Teoría de la Educación y Pedagogía Social, Universidad Nacional de Educación a Distancia - UNED de España. Programa de Estudios Avanzados en Investigación y Desarrollo Tecnológico –

VUAD USTA – Universidad Santo Tomás.

Cofundador y Director Voluntario de la Red de Investigación y Gestión de Conocimiento – RED RIGES, Miembro de la RED de Docentes de América Latina y del Caribe, Miembro de la Lista de Cátedra Unesco de Educación a Distancia – CUEDISTANCIA. Conferencista Internacional en temas de Educación, Innovación e Innovación Social, Investigación, Gestión de Cambio y del Conocimiento en los ámbitos Interdisciplinarios propios de la Filosofía, las Ciencias de la Educación, la Pedagogía Social, el Desarrollo Humano, las Tecnologías Abiertas, la Gestión Empresarial y la Logística



Conferencista
Óscar René Martínez Mesa

Conferencia: "Tendencias de los mercados mundiales frente a los

Doctor en Administración. Magíster en Análisis de Problemas Políticos, Económicos e Internacionales Contemporáneos. Especialista en Derechos Humanos. Profesional en Comercio Internacional.



Conferencista
Fabio E. Ariza Velásco

Conferencia: "Emprendimiento: un reto entre generación de valor y productividad empresarial"

Cuenta con amplia experiencia profesional, con un especial interés por la innovación y la perspectiva como medios para generar valor en los diferentes procesos, de desarrollo e industrialización de productos y servicios, en los que ha participado.

Con experiencia como docente universitario de pregrado y posgrado en las áreas de Gestión, Desarrollo y Administración. Ha sido director de programas académicos en IES. Se ha desempeñado como coordinador y

como personal de apoyo en procesos de registro calificado y acreditación. Con experiencia en desarrollo de contenidos académicos para educación no continua.

Físico y científico colombiano reconocido como uno de los padres de las políticas en CTI: ciencia, tecnología e innovación en Colombia. Director del Centro Internacional de Física y de la Junta de Maloka (2012). Entre las distintas aportaciones por las que es conocido se encuentran su labor de gestión de las políticas de Ciencia y Tecnología en Colombia y sus trabajos sobre bajas temperaturas, crio génesis y superconductividad, desarrollados tanto en Europa como en el Centro Internacional

de Física.



Conferencista
Doctor Eduardo Posada Flórez

Conferencia
"Ciencia y tecnología para el desarrollo social y económico"

distinciones como el premio Alejandro Ángel Escobar, el premio Líderes de Colombia de la Revista Semana y el premio al Colombiano Ejemplar. Fue miembro de la Misión de Ciencia, Educación y Desarrollo en 1994 y miembro de la Misión Internacional de Sabios para el Avance de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación 2019.

Físico y doctor en ciencias de la Universidad de Lausana en Suiza, profesor asociado y emérito de la Universidad Nacional de Colombia, investigador emérito de MinCiencias, presidente de la Junta Directiva de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia - AvanCiencia, director del Centro Internacional de Física, miembro de número de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, cofundador y miembro de la junta directiva de Maloka. Ha recibido

Conferencista - Tallerista



Conferencista
José Vargas Mora

Conferencia - Taller: Inteligencia Artificial en el Marco de la Investigación

artificial, realidad aumentada, realidad virtual y realidad mixta, con un enfoque sólido desde una perspectiva de mejora continua sostenible y de optimización de procesos.

Miembro de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia. Miembro del Comité Técnico 217 de Gestión en Innovación, Desarrollo e Investigación del ICONTEC. Auditor líder para los sistemas de gestión de la calidad ISO 9001:2015 y de medio ambiente ISO 14001:2015

Como tecnólogo en Producción de Multimedia en combinación con ser Administrador de Empresas y Magister en Calidad y Gestión Integral, comprendo tanto los aspectos técnicos como los empresariales relacionados con la implementación de la inteligencia

Como docente, consultor y asesor en sistemas de gestión integrada, he estado en diversas organizaciones privadas y del Estado, que me han permitido adquirir capacidad para transmitir conocimientos y orientar la implementación de soluciones en tecnología dura y blanda para la gestión impacto.

2.4 PROGRAMACIÓN

2.4.1 CONFERENCIAS EVENTO 18, 19 Y 20 DE OCTUBRE

- Conferencia Inaugural: "Derechos emergentes y nuevas tecnologías en la medicina del Siglo XXI una mirada desde el cine". Dra. Diana Rocío Camargo /directora Especialización en Derecho Médico Sanitario. Universidad del Rosario.
- Biotecnología como fundamento para la innovación sostenible en la agricultura y la ganadería.
- Dr. Pedro Jesús Rocha Salavarieta. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - Colombia.
- Taller: Escritura para la publicación científica en revistas indexadas.
- Colfuturo: Charla de oportunidades en el exterior para investigadores. Colfuturo.
- Conferencia-Taller: Inteligencia Artificial en el marco de la investigación. Mg. José Elías Vargas Mora. Universidad El Bosque.
- Conferencia: "Emprendimiento; un reto entre generación de valor y productividad empresarial". Msc. Fabio Ariza. Universidad UNIR.
- Conferencia: Tendencias de los mercados mundiales frente a los profesionales del siglo XXI. Dr. Óscar René Martínez. Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.
- Ponencia: "La Querrela de las mujeres: la misoginia como problema metafísico". Invitada Internacional: Dra. Viridiana Platas Benítez. Universidad Veracruzana de México.
- Divulgación y Apropiación del Conocimiento: Requisito o necesidad dentro de las actividades de investigación. Dra. María Fernanda Gutiérrez Fernández. Líder el Grupo de Divulgación y Comunicación de la ciencia
- RIIGESDO: Experiencia de la Transversalidad de la Investigación. Invitado Internacional. Dr. Emigdio Larios Gómez. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla – México.
- Investigación educativa: posibilidades y límites. Invitado internacional - Juan José Ramírez. Director Doctorado en Educación. Universidad de Córdoba - Argentina.
- Gestión de conocimiento e innovación Social. PhD. Daniel Beltrán Amando. Director de la Red de Investigación y Gestión de Conocimiento – RED RIGES, Miembro de la RED de Docentes de América Latina y del Caribe.
- La Transferencia de conocimiento: Aportes al Sistema de Innovación del País. Doctora Aída Fúquene.
- La Ciencia y la Tecnología para el Desarrollo Social y Económico. Doctor Eduardo Posada Flórez.
- Transferencia y apropiación social del conocimiento. Doctora Dayanna Sánchez.

2.4.2 PROGRAMACIÓN DÍA 1 -18 DE OCTUBRE

Encuentro Institucional

Conoce la programación del
18 de octubre

ENCUENTRO XIII GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN VIRTUAL

8:00 a.m. a 8:30 a.m.	Inauguración del evento
8:40 a.m. a 9:20 a.m.	Conferencia: "Derechos emergentes y nuevas tecnologías en la medicina del Siglo XXI una mirada desde el cine"
9:20 a.m. a 10:00 a.m.	Conferencia: "Biotecnología como fundamento para la innovación sostenible en la agricultura y la ganadería"
10:00 a.m. a 11:30 a.m.	Taller: Escritura para la publicación científica en revistas indexadas
11:30 a.m. a 12:30 p.m.	Colofuro: Charla de oportunidades en el exterior para investigadores
12:30 p.m. a 12:45 p.m.	Síntesis de la jornada
2:00 p.m. a 4:00 p.m.	Conferencia-Taller: IA en el marco de la investigación
6:00 p.m. a 8:00 p.m.	Conferencia-Taller: IA en el marco de la investigación

Logos de patrocinadores: United Way, SUE, Red Riet, etc.

PROYECTOS SEMILLEROS/GRUPOS - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, CIENCIAS BÁSICAS Y CIENCIAS SOCIALES

Línea 01. Paz y convivencia social.

Línea 04. Ecología, biotecnología y ambiente.

Línea 05. Vida y salud.

Miercoles 18 de Octubre Línea 04. Ecología, biotecnología y ambiente y Línea 05. Vida y salud	
Nombre del semillero o grupo de Investigación que presenta la propuesta	Título de la ponencia
Area Digital DDM	Relaja la mano, mano, promoción de los buenos hábitos en DDM para la disminución de las discapacidades músculo-esqueléticas
Area Digital DDM	Jardin De Poligonos
Bioprocesos y Bioprospección	Comparación metagenómica de las comunidades microbianas edáficas presentes en dos suelos arroceros en los
Bioprocesos y control	Condiciones de operación para para la acumulación de polihidroxialcanoatos (PHA's) a partir de lodos de depuradora
Bioprocesos y control	Cultivo de microalga Haematococcus pluvialis en biorreactores para producir astaxantina usando variables de color
Bioprocesos y control	Extracción de astaxantina a partir de la microalga Haematococcus pluvialis con fines de producción a nivel industrial
Biotecnología y Genética UCMC	Efecto de aceites esenciales sobre el crecimiento de dos especies de Trichophyton y Candida
Biotecnología y Genética UCMC	Efecto inhibitorio de aceites esenciales sobre el crecimiento de Fusarium oxysporum y Fusarium graminearum
Calidad de aguas	Disruptores Endocrinos en Implantes de Seno
Campus Verde	Aprovechamiento de los residuos orgánicos en el campus Centro Don Bosco
Construcción y Gestión en Arquitectura CYGA	Consideraciones Iniciales para Definir el Factor de Lugar en Proyectos Arquitectónicos Sostenibles
DECIDES	Los Neuroderechos
EcoEdificación	Avance en la Evaluación de Infraestructura Educativa Existente Los retos para el logro del Neto Cero.
EcoIngenio Udecino	Biorremediación mediante la producción de fotogranulos en aguas residuales agroindustriales
Entrón	Asociación de niveles elevados de FVIII en el desarrollo de eventos trombóticos.
NEONATURE	Evaluación del efecto acanida de la bacteria Bacillus subtilis sobre el ácaro Varroa destructor, parásito de las abejas.
PGAE: Planeación en Gestión Ambiental Eficiente	EL USO DE CÁSCARAS DE AGUACATE COMO PLATOS BIODEGRADABLES
Phytofilos	Flora vascular y líquénica asociada a especies simpátricas de Puya (familia Bromeliaceae) en el Parque Nacional Natural
Semillas De GUANACO.	CUIDADO DE ENFERMERÍA CON ENFOQUE DIFERENCIAL A ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN LA
SOCUDECOFA	Caracterización del sistema social cuenca alta Rio Bogotá veredas Casablanca y San Pedro, Villapinzón Cundinamarca.
Tejedores Quirúrgicos	Efectividad de higienización de manos del personal de salud en las distintas áreas de la Clínica Oncológica San Diego -

2.4.3 PROGRAMACIÓN DÍA 2- 19 DE OCTUBRE

Encuentro Institucional

Conoce la programación del **19 de octubre**

ENCUENTRO XIII GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN VIRTUAL

6:00 p.m. a 6:40 p.m. Conferencia: "Emprendimiento: un reto entre generación de valor y productividad empresarial"

6:40 p.m. a 7:20 p.m. "Tendencias de los mercados mundiales frente a los profesionales del siglo XXI"

7:20 p.m. a 7:40 p.m. Ponencia: "La Querrela de las mujeres: la misoginia como problema metafísico."

7:40 p.m. a 8:20 p.m. Ponencia: "Divulgación y Apropiación del Conocimiento, Requisito o necesidad dentro de las actividades de investigación"

8:20 p.m. a 8:40 p.m. RIGESDO: Experiencia de la Transversalidad de la Investigación

Logos of participating institutions: United Way, SUE, Red Riet, and others.

PROYECTOS SEMILLEROS/GRUPOS FACULTAD DE DERECHO, ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Línea 02. Estado, sociedad y cultura.

Línea 08. Emprendimiento, innovación y transferencia tecnológica

Línea 09. Productividad y competitividad en las organizaciones.

Jueves 19 de Octubre Línea 02. Estado, sociedad y cultura, Línea 08. Emprendimiento, innovación y transferencia y Línea 09. Productividad y competitividad en las organizaciones	
Nombre del semillero o grupo de Investigación que	Título de la ponencia
Ateneis	Análisis bibliométrico de la literatura del proyecto Global University Entrepreneurial Spirit Students' Survey (GUESSS)
Construcción y Gestión en Arquitectura	¿Cuál es la importancia de un humedal y cómo funciona?
Contabilidad y articulación con el entorno organizacional	Propuesta de Modelo simplificado para el control de inventarios en las tiendas de barrio en el sector de santa Helena
Deontexto	Análisis de los procesos pedagógicos realizados por la primera línea en el estallido social del 2021 y los aportes al Trabajo Social Comunitario
Diseño visualización y multimedia	Prototipo de herramienta digital para el fortalecimiento de la competencia lectora: innovación educativa a través del Diseño Digital y Multimedia
ECOEDIFICACIÓN	Avance en la Aproximación a un Manual Digital para la Estructuración de Estrategias de Economía Circular en la Construcción y Tamaño del Mercado para RCD's
Economía y Pensamiento Crítico	LA INFORMALIDAD DESDE EL ENFOQUE ESTRUCTURALISTA Y LEGALISTA. CASO FUNZA, CUNDINAMARCA
Ekonos	Análisis sobre las características del mercado de Pamela en materia de competencia: 2012 a 2019
EKONOS	Efectos de la demanda efectiva sobre la distribución funcional del ingreso desde un análisis Post-keynesiano para los países de Colombia y México en el periodo 2005- 2021.
Epistemes	Creando y criando. Construcción de prácticas de crianza cuidadosas en el modelo de educación inclusiva del I.E.D Colegio OEA
EPISTEMES	SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS DE LA ESCUELA MANOS A LA TIERRA EN EL COLECTIVO HUERTA COMUNITARIA LA CUCHA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR
Grupo de Investigación Porter	FACTORES DETERMINANTES DEL FRACASO EMPRESARIAL EN LATINOAMÉRICA
Hermeneus: Estudios sobre diversidad cultural y desarrollo	De la investigación a la acción en proyección social. Diálogos con grupos de personas con discapacidad y cuidadores
IBINT	Implicaciones sociales de la dependencia de los consumidores sobre los asistentes virtuales
INGENIAR	ESTRATEGIAS ESPACIALES PARA OPTIMIZAR EL USO DEL PARQUE TERCER MILENIO
Investigación en Economía y Pensamiento Crítico	DISTRIBUCIÓN FUNCIONAL DEL INGRESO. UNA REVISIÓN DE LITERATURA EMPÍRICA
MASLOW	La intención de formalizar empresa en negocios informales de la ciudad de Bucaramanga: Un acercamiento a la caracterización del sector informal
VIGHA	Vivienda Flexible con muros móviles como alternativa a la construcción tradicional para reducir la huella de carbono y el gasto del recurso hídrico en la construcción
PEDAGOGÍA Y DERECHO	EL DERECHO A LA EDUCACIÓN, LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS Y LA INCLUSIÓN DIGITAL EDUCATIVA EN COLOMBIA
Pedagogía y Derecho	Protección de las marcas comerciales en el metaverso
PORTER	Las consecuencias del teletrabajo sobre la motivación laboral en trabajadores del sector público de Colombia. Un estudio comparativo entre hombres y mujeres
Sefiro	Medición de la resiliencia y el emprendimiento en los estudiantes de la Tecnología en Asistencia Gerencial de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca
Semillero de investigación contable y financiera SICFUDI	Herramienta Presupuestaria para Potenciar la Medición, Control y Toma de Decisiones en Pequeñas y Medianas Empresas del Sector Hotelero
Semillero Virtual De Investigación En Virología	Móvilz en dispositivos móviles
Sintropia	Calidad de vida laboral en trabajadores de empresas públicas y privadas del departamento del Huila.
Sociedades, territorio y turismo	Discusiones y debates en torno a las ciudadanías emergentes
Sociedades, territorios y turismo	Identidad y cultura en el festival de tambores y expresiones culturales de Palenque de San Basilio
SOCUDECOFA	EI DIALOGO INTERCULTURAL EN LAS PRACTICAS DE FORMACION SOCIAL COMUNITARIO
Subjetividades, territorios y acción colectiva	Análisis del proceso de aculturación y dinámicas de integración cultural entre Mochileros y locales en la Candelaria, Bogotá-Colombia
Subjetividades, territorios y acción colectiva.	Imaginarios que sobre los turistas tiene la comunidad Mhuysa de Sesquía, Cundinamarca
TUCOLOMBIA (Turismo Colombia)	IMAGINARIOS TURÍSTICOS Y LAS TICs DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL. ANÁLISIS EXPLORATORIO EN ESTUDIANTES DE TURISMO DE 5 PAÍSES DE LATINOAMÉRICA
Turismo con sentido	Imaginarios turísticos de los extranjeros sobre el género musical "salsa" y los ciudadanos de Cali.
FORUM	Reconocimiento arquitectónico-estructural del parque El Píloti y propuesta de lineamientos. Una mirada hacia la inclusión y el respeto social

2.4.4 PROGRAMACIÓN DÍA 3-20 DE OCTUBRE



PROYECTOS SEMILLEROS/GRUPOS FACULTAD DE DERECHO, ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Línea 01. Paz y convivencia social.

Línea 03. Desarrollo Humano Sostenible.

Línea 06. Educación, ética y bioética.

Línea 07. Arte y patrimonio cultural.

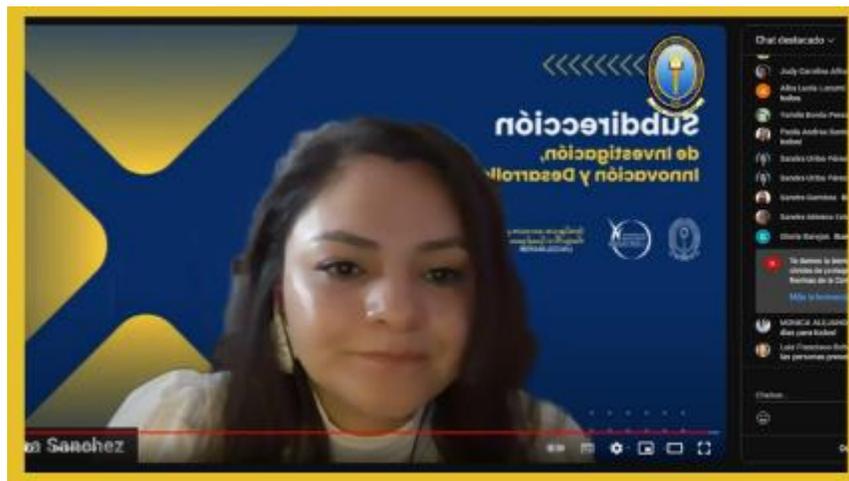
Viernes 20 de Octubre: Líneas 01. Paz y convivencia social, Línea 03. Desarrollo humano sostenible, Línea 06 Educación ética y bioética y Línea 07. Arte y patrimonio cultural	
Nombre del semillero o grupo de Investigación que presenta la propuesta	Título de la ponencia
Arensis	ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL PARA ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Biogeneia	LA IMPORTANCIA DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL DEL ESTUDIANTE
BITÁCORA ESTUDIOS SOCIO-JURÍDICOS	Protección Legal en Colombia para Evitar la Muerte de Abejas Ante el Uso de agroquímicos de los Grupos (Fipronil) y
Centro de pensamiento la esperanza "Don Pedro Lain Entralgo"	Importancia del componente de formación sociohumanística en la educación superior colombiana. Un análisis desde la
Comenius - Representación Gráfica	Competencias digitales, relaciones y divergencias en el ámbito investigativo
D-CONTEXTO	El Trabajo Social en los procesos de aprendizaje en niños y niñas con Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad
Grupo de Investigación Cultural Interdisciplinaria	Grupo de Investigación Cultural Interdisciplinaria
DECIDES	Propuesta para la implementación de los jueces de paz en Mosquera
Grupo de Investigación Cultural Interdisciplinaria	Implementación de estrategias jurídicas con enfoque de género en los proyectos de acuerdo emitidos por el Concejo
Desarrollo Social y Contexto Social Dcontexto/ Comenius	Cátedra de paz: entre la teoría y la práctica
Descubriendo conflictos de género	REPRESENTACIONES SOCIALES EN TORNO AL CONCEPTO DE GÉNERO EN LOS/AS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA
Descubriendo conflictos de género	REPRESENTACIONES SOCIALES DE LAS FIGURAS FEMENINAS DE NUESTROS HOGARES SOBRE LA PARTICIPACIÓN
Desplazados y construcción de paz	El etnodesarrollo como estrategia para mitigar las relaciones clientelares en las poblaciones racializadas de Colombia
Diseño, visualización y Multimedia	Cundinamarca y su patrimonio arquitectónico moderno: definición de criterios para la identificación de edificaciones.
ESPACIO TIEMPO EN SOCIEDAD. DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	VOCES DEL SILENCIO
Fundamentación disciplinar en Trabajo Social	CONOCIMIENTOS TRADICIONALES LOCALES Y SU ROL EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DESDE EL TRABAJO
Grupo de investigación del programa de psicología	Pedagogía crítica en Educación Superior: desafíos y perspectivas
Interfacultades	Validar los factores determinantes de un plan de regionalización para la Unicolmavor, como estrategia para el desarrollo de
LENGUAJE Y TERRITORIO ESCOLAR.	Acercamiento Ambiental, Cultural y Social de Ibaqué desde la Escuela
Maloka	Estrategias de enseñanza y aprendizaje para el fomento de la inclusión social de comunidades indígenas
Maloka	Explorando la Diversidad Familiar a través de la Cartografía Corporal: Un Enfoque en el Reconocimiento de Miembros
Matemáticas en Salesiana	Estrategias de aprendizaje innovadoras en el área de matemáticas en la Fundación Universitaria Salesiana
Matemáticas En salesiana	Juegos lógicos salesianos: Propuesta de acompañamiento pedagógico a población en situación de vulnerabilidad
Odisea y Dcontexto	Clientelismo político, asistencia clientelar y trabajo social: lecturas a las políticas públicas y la ciudadanía.
Patrimonio construido Texto y contexto	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ESTRUCTURAL ASPECTO CLAVE EN LA CONSERVACIÓN DE
Patrimonio Construido Texto y Contexto	La metodología BIM, como instrumento en la gestión cultural en los territorios, en busca de la cohesión y el tejido patrimonial
Perspectiva Pedagógica y Curricular COMENIUS	La dimensión emocional en el aprendizaje: avances de un estudio
Planificación en Gestión Ambiental Eficiente	Estudio psicométrico de una prueba sobre conocimientos de química general, en estudiantes de primer semestre del
Representación Gráfica	Habitabilidad del espacio público en Bogotá, D. C., Colombia
SAROS	ASTRO-TECH: LA ENSEÑANZA DE LA ASTRONOMÍA DESDE EL APRENDIZAJE DIGITAL
Semillero de Investigación de la facultad de educación programa Licenciatura en Ciencias Sociales	La sociología de la educación en una perspectiva de mediación escolar con estudiantes de básica secundaria en IE oficial
Semillero de Investigación en Didáctica de las Ciencias	METODOLOGÍAS ACTIVAS EN LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA: LA MATERIA
Semillero de Investigación en Didáctica de las Ciencias - SIDCI	APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS NATURALES MEDIANTE EL USO DE LAS TIC EN ESTUDIANTES DE GRADO SEXTO DE LA
SIAT, Semillero de Investigación del Área Digital	Pensar Críticamente, Jugar Digitalmente
SOCUDECOFA	Diagnóstico participativo para la co-construcción de la Cátedra de la Paz con grado 9º de la IDEMAG del municipio de
Turismo con sentido	REVISIÓN DOCUMENTAL A TRAVÉS DE UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO SOBRE EL TURISMO Y LA PAZ
Vejez y Envejecimiento	Significados del proceso de envejecimiento: una mirada desde la mujer mayor privada de la libertad en Bogotá 2023-2024
Vejez y envejecimiento	Significados del proceso de envejecimiento: Una mirada desde la persona mayor privada de la libertad de Bogotá 2023 -
VIGHA	Uso y Técnicas Constructivas en Guadua con Enfoque Etnográfico y Ambiental

2.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO

A continuación, se presentan algunas fotografías que muestran el desarrollo del evento día a día.

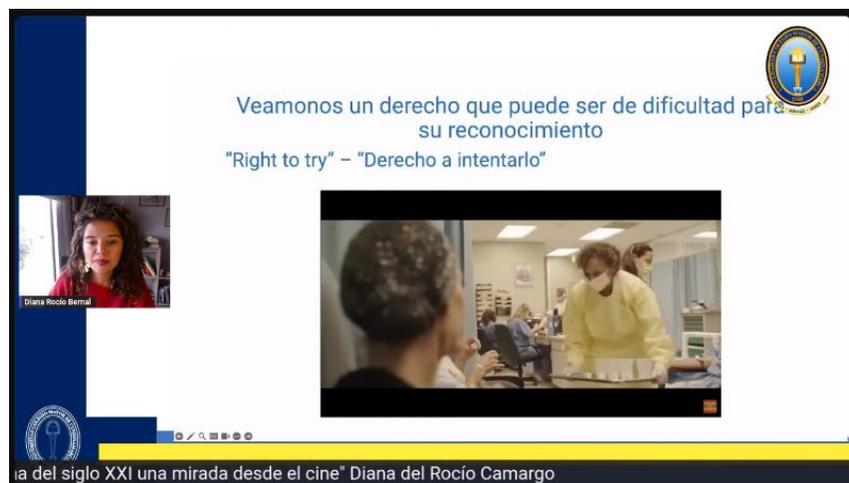
DIA 1

Apertura del evento a cargo de la subdirectora de Investigación, Innovación y Desarrollo, *Dra Dayanna Sánchez Rodríguez*.



Conferencistas invitados del primer día

Diana del Rocío Bernal Camargo



MOMENTOS DE INTERVENCIÓN DE LA NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA VIDA Y LA SALUD HUMANA

NUEVAS FORMAS DE MEDICINA

CARACTERÍSTICAS

Individualizada
Preventiva
Menos invasiva
Mas cerca

Diana Rocio Bernal

Pedro Jesús Rocha

Biología como Fundamento para la Innovación Sostenible en la Agricultura y la Ganadería

Pedro J. Rocha S., Ph.D.
Especialista Internacional en Biotecnología y Bioseguridad
IICA-Costa Rica

Pedro Rocha

Conferencia "Biotecnología como fundamento para la innovación sostenible"

Biología

"Toda aplicación tecnológica que utiliza sistemas biológicos y organismos vivos o sus derivados para la creación o modificación de productos o procesos para usos específicos" (CDB, 1992).

Pedro Rocha

Conferencia "Biotecnología como fundamento para la innovación sostenible"

Luisa Fernanda Ayala

Consejería Académica
Semillero de Talentos
Idiomas
Crédito Beca
Red de Beneficiarios

Slide featuring two video thumbnails on the left: the top one shows Sandra Meneses and the bottom one shows Luisa Apala COLFUTURO. The slide includes the university logo in the top right and bottom left corners, and a red and yellow decorative bar at the bottom.

Emigdio Larios Gómez

Todo Mercado,
necesita un
Marketer...

Emigdio Larios-Gómez, 2017

Marketing Inc.

as Indexadas Emigdio Larios Gómez Taller: "Escritur

Slide with a large orange background and white text. It includes a video thumbnail of Dr. Emigdio Larios Gómez on the left, the university logo in the top right, and a logo for 'Marketing Inc.' at the bottom center.

DIA 2

Conferencistas invitados del segundo día

Fabio Ariza Velasco

The Business Model Canvas

Fabio E. ARIZA VELASCO

Conferencia: "Emprendimiento; un reto entre generaciones de valc

Slide displaying the Business Model Canvas diagram with a red dashed box highlighting the 'Value Proposition' section. It includes a video thumbnail of Fabio E. Ariza Velasco on the left, the university logo in the top right, and the Strategizer logo at the bottom right.

Vía de las mujeres:



Lo "femenino", problema filosófico en la historia de la filosofía; en la Baja Edad Media, el Renacimiento y la Moderna Temprana articula ejes de discusión ontológico, ético, político y jurídico.

En ese sentido es menester reflexionar sobre los criterios de interpretación de dichos periodos históricos y señalar a la Querrela de las mujeres como uno de ellos.

afísico" Viridiana Platas Conferencia: "La Querrela de

Emigdio Larios Gómez



2017

2022

2017

2022

Docentes Investigadores

Jóvenes Investigadores

RIIESGO: Experiencia de la Transversalidad de la Investigación



24 DE OCTUBRE 2017

22 NOV 2017

CONFERENCIAS MACISTRALES

RIIESGO: Experiencia de la Transversalidad de la Investigación

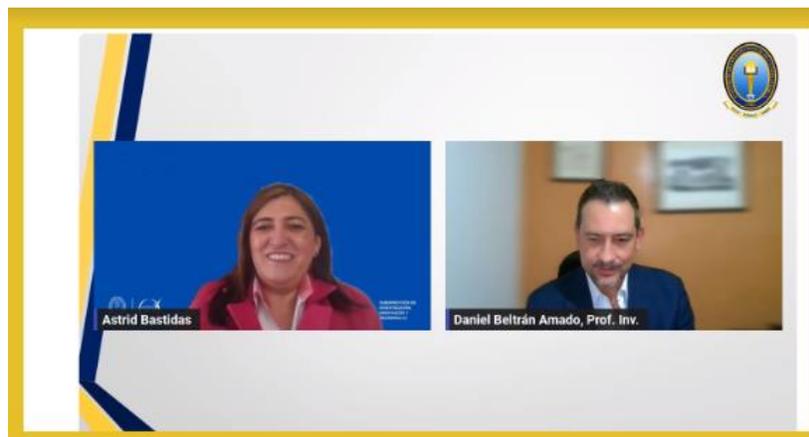
DIA 3

Conferencistas invitados tercer día

Juan José Ramírez



Daniel Beltrán Amado



Aída Fúquene

Documento CONPE
Política Nacional de
Tecnología e Innovación
2022 - 2031

Sistema Nacional de
Ciencia, Tecnología e
Innovación (SNCTI)

Objetivos:

- 1. Fortalecer el liderazgo del SNCTI en el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación.
- 2. Promover la cultura de la ciencia, tecnología e innovación en la sociedad.
- 3. Impulsar la formación de talento humano en ciencia, tecnología e innovación.
- 4. Fomentar la investigación científica y tecnológica.
- 5. Promover la transferencia de conocimiento y tecnología.
- 6. Impulsar la innovación en el sector empresarial.
- 7. Promover la cooperación internacional en ciencia, tecnología e innovación.
- 8. Fortalecer la gestión del conocimiento y la innovación.
- 9. Promover la cultura de la ciencia, tecnología e innovación en el sector público.
- 10. Impulsar la formación de talento humano en ciencia, tecnología e innovación.

El conocimiento: Aportes al Sistema de Innovación del País. - Doctora Aida Fúquene

Eduardo Posada Flórez

El resultado

Producto Interno Bruto sucroamericano vs colombiano [1960-2012]

Año	Colombia (Millones de dólares)	Sucroamericano (Millones de dólares)
1960	~100	~100
1965	~150	~150
1970	~200	~200
1975	~300	~300
1980	~400	~400
1985	~500	~500
1990	~600	~600
1995	~800	~800
2000	~1000	~1000
2005	~1500	~1500
2010	~2500	~2500
2012	~3500	~2500

3: Viernes 20 de octubre de 2023 - 2:00 pm

Andrea Lizeth Hortua Pinto
es increíble poder conocer lo que se ha realizado en Colombia y así el potencial de desarrollo que se tiene, y que debe ser un trabajo gubernamental e institucional en conjunto

Dayanna Sánchez Rodríguez



Evento en cifras presentado por Julieth Serrano



2.6 DIVULGACIÓN DEL ENCUENTRO INSTITUCIONAL

Convocatoria para la postulación de ponencias: Se realizaron piezas gráficas que se difundieron en las redes sociales de la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo y por mailing institucional, así como en el sitio oficial del evento, el Google Site de la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo y en el banner de la Universidad.



2.6.1 Campaña de expectativa

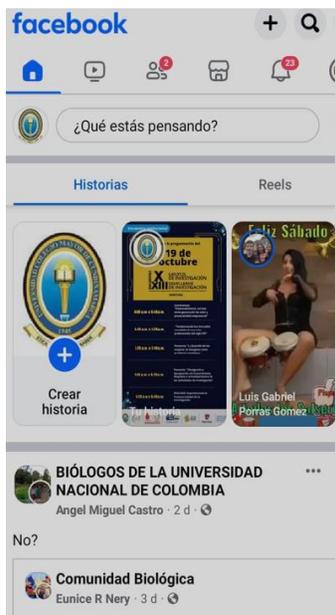
Se diseñaron piezas gráficas con el fin de anunciar el evento con anticipación y motivar la participación de la comunidad académica al evento. Estas piezas se publicaron en las redes sociales de la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo y por mailing institucional. Así mismo en el Google Sites del Encuentro, como post en Facebook, Instagram y LinkedIn y en las historias de Facebook e Instagram.



Así mismo se promovió el Encuentro Institucional con las conferencias de Educación Permanente, donde se divulgó cada pieza informativa con el logo del Encuentro, lo que permitió mayor visibilidad.

2.6.2 Difusión durante el evento:

Se realizaron videos, carruseles y diferentes piezas gráficas de difusión que fueron publicadas en las redes sociales de la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo en posts e historias. También se utilizó la estrategia de mailing institucional.



2.6.3 Videos

A continuación, se podrán observar los videos resumen de cada día del evento, los cuales fueron publicados en las redes sociales de la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo, una vez terminaba el desarrollo de cada día.

Día 1

https://www.canva.com/design/DAFxnz-BIU/8afC2mp-WdkDyPC_U1UK3Q/watch?utm_content=DAFxnz-BIU&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=editor

Día 2

https://www.canva.com/design/DAFv95phyl/GoQNNTg2z4kP7a5xj6F--w/watch?utm_content=DAFv95phyl&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=editor

Día 3

https://www.canva.com/design/DAFySF2mZDo/1ePCRdpubTUSUw1ginMHuw/watch?utm_content=DAFySF2mZDo&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=editor

2.6.4 Publicaciones carrusel

Se diseñaron 4 carruseles para informar la programación tanto de conferencias como de lanzamiento de las ponencias de cada día del evento, los cuales fueron publicados en las diferentes redes sociales de la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo. De igual forma, fueron enviados al Área de Promoción y Comunicaciones para ser difundidos en las redes institucionales de la Universidad.





2.6.5 GOOGLE SITE Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo

Google Site Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo: pestaña de visibilización del evento con enlace que conecta al sitio oficial.

<https://sites.google.com/view/subdireccioninvestigacionucmc/actividades/encuentro-institucional>

2.6.6 Google site evento - Sitio Oficial del evento

Se fortaleció diariamente el Google Sites cargando información relevante del Encuentro Institucional como: las convocatorias, las conferencias en el marco del pre encuentro, los conferencistas y ponentes tanto nacionales como internacionales, la programación, el resumen de las conferencias, cronograma de lanzamiento de las ponencias y demás información importante que se desarrolló en el evento.

<https://sites.google.com/unicolmayor.edu.co/2023encuentro-institucional-in/p%C3%A1gina-principal>

Estadísticas Google Site

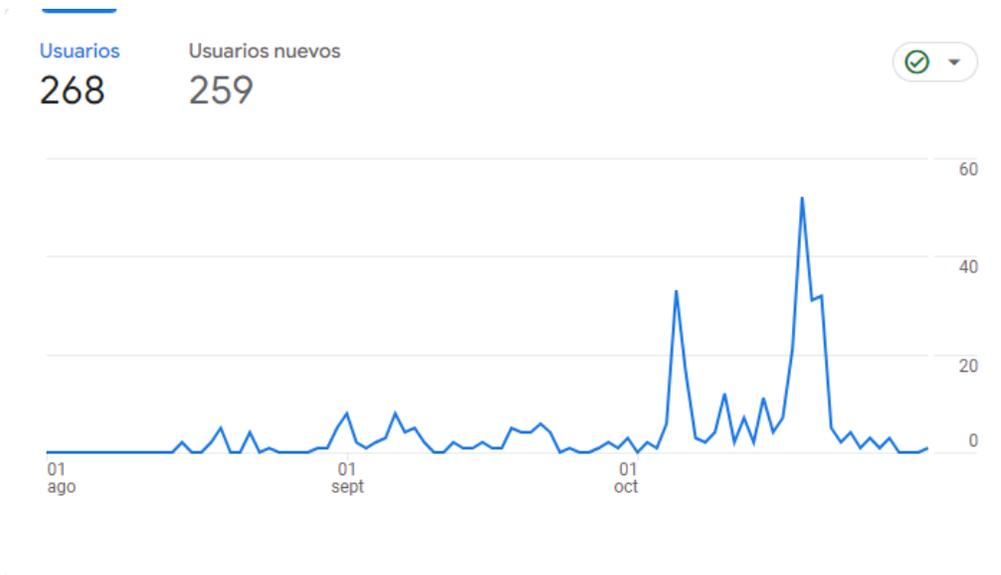
A continuación, veremos los resultados de visitas al sitio oficial del Encuentro tomadas del 1 de agosto al 31 de octubre y registradas por Google Analytics.

Gráfica 1

Nombre del evento +	↓ Número de eventos	Total de usuarios	Número de eventos por usuario
	3.714 100 % respecto al total	268 100 % respecto al total	13,86 Media 0 %
1 page_view	1.236	260	4,75
2 user_engagement	920	230	4,00
3 scroll	737	207	3,56
4 session_start	496	260	1,91
5 first_visit	259	259	1,00
6 click	66	36	1,83

Se observa que se logró 3.714 visitas y un total de usuarios de 268 respecto al 10% total.

Gráfica 2



En esta gráfica se muestra el incremento de 259 nuevos usuarios registrados al sitio oficial del evento, siendo el mayor aumento en el mes de octubre, mes en el que se realizó el encuentro.

Gráfica 3

Usuarios por País



PAÍS	USUARIOS
Colombia	245
United States	11
Mexico	4
Singapore	2
Costa Rica	1
Spain	1
Honduras	1

[Ver países →](#)

En esta gráfica se registran usuarios pertenecientes a los países de Estados Unidos, México, Singapur, Costa Rica, España y Honduras.

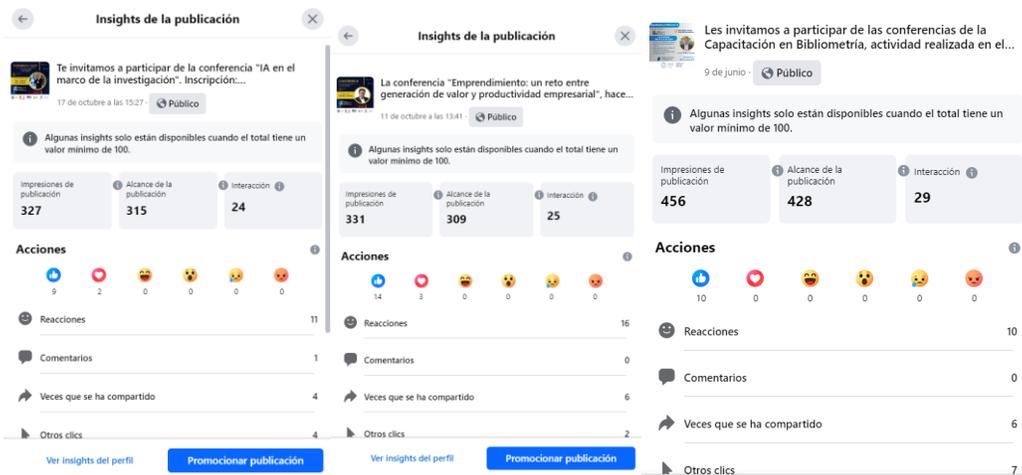
Colombia registra el mayor número de usuarios.

2.6.7 FACEBOOK E INSTAGRAM DEL EVENTO

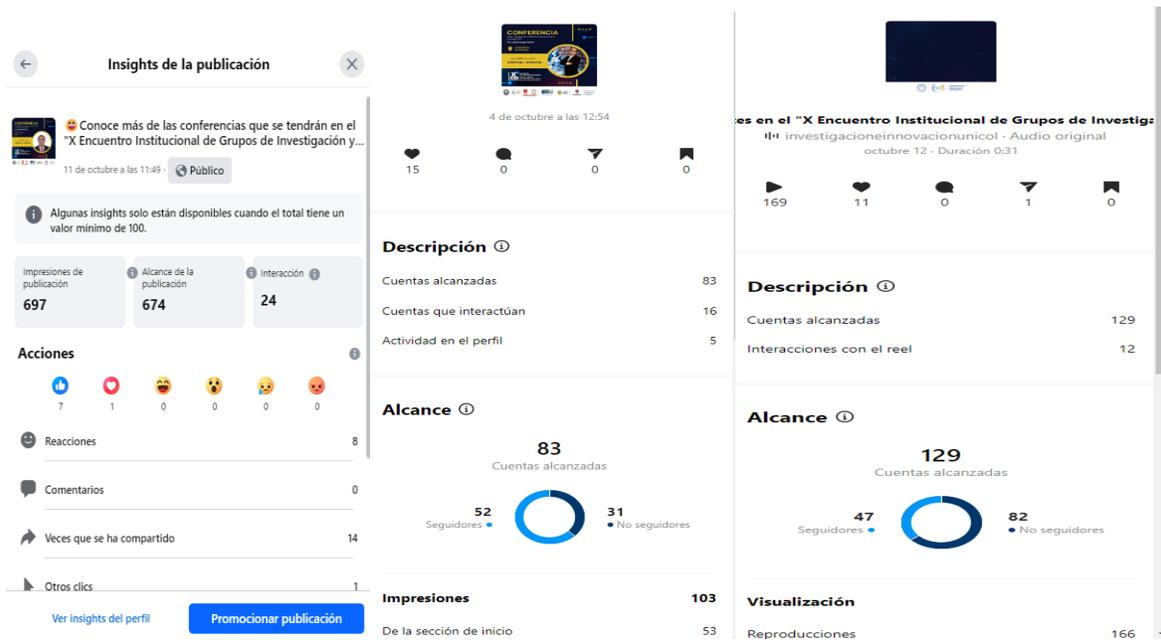
Las cuentas de las redes sociales de la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo también ocuparon un papel muy importante en el desarrollo de la convocatoria, durante y después del Encuentro.

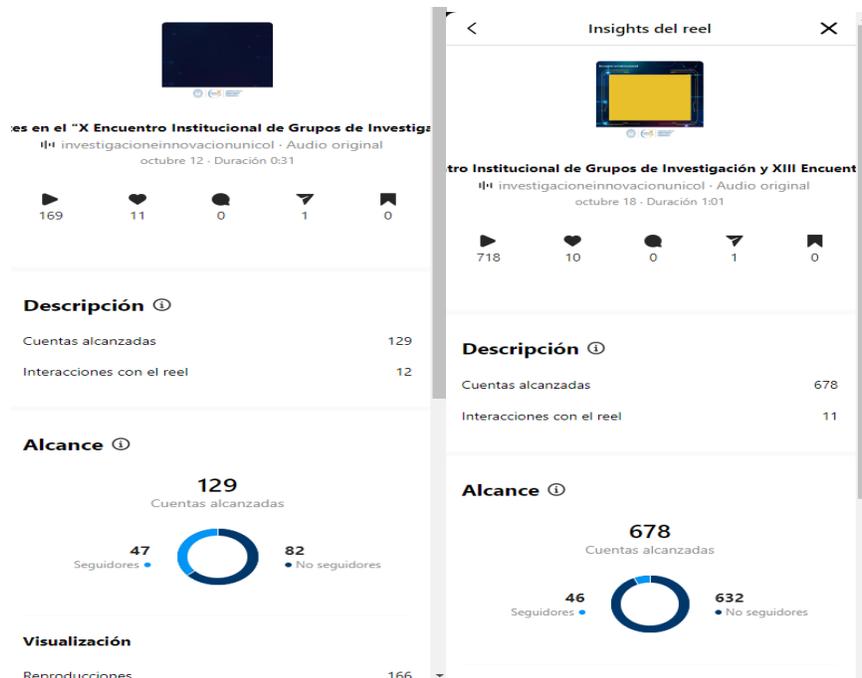
A continuación, presentamos algunos de los alcances de las redes sociales en las conferencias tanto antes como durante el encuentro.

En los alcances se nota claramente como fue aumentando la visibilización a medida que se acercaba o ya se estaba en el Encuentro, de 327 visualizaciones, terminamos con 697 en Facebook y en Instagram de 83 cuentas alcanzadas, terminamos con 678 visualizaciones.



Fuente Facebook sello editorial Unicolmayor





Fuente Facebook sello editorial Unicolmayor e Instagram investigación e innovación Unicolmayor

2.6.8 CANAL YOUTUBE

Gráfica 4



Se registra una visita en los últimos 28 días de 2.632 visitantes y el aumento de suscriptores al canal de YouTube el cual alcanza un +72.

Gráfica 5

	Día 2: Jueves 19 de octubre de 2023- 6:00 pm 19 oct 2023	456	13:41 (7.9 %)
	Día 1: Miércoles 18 de octubre de 2023 - 8:00 am 18 oct 2023	239	6:00 (4.9 %)
	8 S15 Malware en dispositivos móviles 19 oct 2023	198	0:50 (8.5 %)
	Día 3: Viernes 20 de octubre de 2023 -2:00 pm 20 oct 2023	194	9:59 (3.9 %)
	Día 1 18 oct 2023	160	7:12 (6.0 %)
	2 G15 Identidad y cultura en el festival de tambores y expresiones culturales de P... 19 oct 2023	84	2:04 (23.1 %)
	4 S5 Extracción de astaxantina a partir de la microalga haematococcus pluvialis 18 oct 2023	59	2:00 (20.1 %)
	4-S13 Evaluación del efecto acaricida de la bacteria Bacillus 18 oct 2023	57	1:12 (11.7 %)

En esta gráfica se observan las visualizaciones por día del evento con relación a otras publicaciones del canal, notándose que los alcances de los días del evento fueron superiores.

Gráfica 6



En esta gráfica apreciamos el alcance recibido en el canal de YouTube en las fechas del evento, es notorio el pico alcanzado entre el 17 y el 21 de octubre.

Gráfica 7



En esta gráfica observamos cómo los visitantes al canal encuentran ingresan a este, notándose que el mayor ingreso es por externas lo que hace presumir que es por las convocatorias de las redes sociales, y mailing, estrategia empleada para su difusión.

2.7 CIFRAS Y LOGROS DEL ENCUENTRO

Invitados Internacionales: 3

Invitados Nacionales: 6

Invitados Unicolmayor: 2

Ponencias: 95

Ponentes: 153

Ponencias de semilleros UNICOLMAYOR: 60

Ponente de grupos UNICOLMAYOR: 35

Ponencias externas grupos: 8

Ponencias externas semilleros: 23

Institucionales externas participantes: 8 entre ellas la Corporación Universitaria Minuto de Dios, Fundación Universitaria del Área Andina, Fundación Universitaria Salesiana, SENA, Universidad Antonio Nariño, Universidad de Cundinamarca y Universidad de Investigación y Desarrollo.

Certificados: Se remitió certificación a: conferencistas, ponentes, autores de las ponencias, asistentes (que cumplieron con los requisitos del Google forms) y organizadores del evento.

Ejemplo de certificaciones:



Asistentes

Autores



Conferencista



Ponente

Se muestran a continuación las ponencias presentadas por cada línea de investigación.

Línea	Número de ponencias
Línea 01. Paz y convivencia social.	10
Línea 02. Estado, sociedad y cultura.	20
Línea 03. Desarrollo Humano Sostenible	6
Línea 04. Ecología, biotecnología y ambiente	16
Línea 05. Vida y salud	6
Línea 06. Educación, ética y bioética	20
Línea 07. Arte y patrimonio cultural	3
Línea 08. Emprendimiento, innovación y transferencia tecnológica	8
Línea 09. Productividad y competitividad en las organizaciones	6
Total	95

Asistentes al evento por formulario de asistencia, (22) sin embargo, se evidencia la participación en los diferentes canales quienes no llenaron el formulario.

En la evaluación del evento se resaltan algunas fortalezas y oportunidades de mejora que se citan a continuación.

Respuestas del formulario:

¿Cómo mejoraría este evento? (Respuestas textuales tomadas del formulario de asistencia)

- *Sería bueno que, además de las presentaciones virtuales, se pudieran realizar las exposiciones en vivo, con esto se puede generar una retroalimentación en tiempo real.*
- *Sería bueno que, además de las presentaciones virtuales, se pudieran realizar las exposiciones en vivo, con esto se puede generar una retroalimentación en tiempo real.*
- *El evento estuvo muy bien organizado, tal vez sería bueno considerar enviar un link donde los ponentes logren conectarse a través de otras plataformas que permitan hablar y generar diálogos.*
- *Me gustaría como ponente de proyecto que las personas pudiesen interactuar directamente y realizar preguntas.*

- *Fue buena la temática sin embargo hubo una deficiencia en cuanto a la divulgación de los cambios en cuanto a la presentación puesto que decía híbrida personal final fue únicamente virtual por lo cual no había conocimiento de este cambio hasta antes del inicio del evento.*

¿Qué fue lo que más le gustó del evento?

- *Temas tratados en especial el de ponencia #3.*
- *La organización y la celeridad con la que enviaron la información de envío documentos, certificados, los temas expuestos, entre otros.*
- *Que las exposiciones fueron presentadas por video, esto permite la participación de muchos investigadores.*
- *Los temas tratados fueron muy interesantes y se cubrieron diferentes áreas del conocimiento, además de reconocimiento al conocimiento colombiano y a la enseñanza para la creación de este nuevo conocimiento.*
- *La diversidad de las temáticas de las ponencias, a través de las líneas de investigación.*

2.8 SÍNTESIS GENERAL DEL EVENTO

- *Los derechos emergentes y las nuevas tecnologías están intrínsecamente interconectados en el mundo moderno. La evolución tecnológica plantea desafíos complejos que requieren un enfoque equitativo y ético para garantizar que los derechos individuales y colectivos sean respetados en esta era digital en constante cambio.*
- *La biotecnología, la genética y otras ciencias han impulsado técnicas para mejorar plantas, animales y microorganismos en la agricultura y la ganadería, y son esenciales para la seguridad alimentaria. Estos avances no sólo mejoran la resistencia y la calidad nutricional de cultivos y animales, sino que también fomentan el bienestar animal y la sostenibilidad. También tienen el potencial de transformar la agricultura y desempeñar un papel crucial en la seguridad alimentaria mundial y la sostenibilidad medioambiental.*
- *El marketing científico busca conectar la ciencia con la sociedad, generando interés público, apoyo a la investigación científica y desarrollo. Se exploran estrategias como las campañas de divulgación, el uso de las redes sociales, los eventos educativos y la colaboración con personas influyentes para hacer que la información científica sea accesible y comprensible para el público en general.*
- *Los empresarios se encuentran inmersos en la tarea de concebir algo nuevo y profundamente significativo para el mercado. Su objetivo va más allá de la simple satisfacción de las necesidades del cliente; implica también la creación de un valor único y distintivo. Este proceso no se limita a la mera oferta de productos o servicios; también implica la creación de relaciones sólidas con los clientes.*
- *La automatización y la inteligencia artificial están transformando sectores enteros, lo que exige a los profesionales la adquisición de competencias y la capacidad de aprender continuamente.*

- *La misoginia como problema metafísico es un análisis profundamente arraigado en la historia del pensamiento humano. Es importante tomar lo "femenino" como punto de partida para trazar una profunda línea de reflexión a través de la historia de la filosofía.*
- *En primer lugar, los procesos de investigación no suelen tener un impacto significativo en la práctica educativa cotidiana, lo que limita su eficacia en los entornos educativos reales. En segundo lugar, estos procesos de investigación no suelen tener un impacto significativo en la toma de decisiones educativas. Para superar estos retos, hay que redefinir la imagen tradicional que tenemos del científico.*
- *Por otra parte, la innovación social está en manos de quienes participan activamente en su entorno, lo que incluye la capacidad de los grupos para romper con sus prácticas internas. En este entorno dinámico, la gestión del conocimiento y la innovación social están demostrando ser un enfoque esencial para impulsar el progreso y el desarrollo en la sociedad actual.*
- *Retos como las dificultades en la comunicación interna y la transferencia efectiva de conocimientos ponen de manifiesto la necesidad de un enfoque integral que fomente una cultura de la innovación.*
- *Los vínculos entre ciencia, tecnología y desarrollo social y económico son fundamentales para construir una sociedad innovadora y sostenible en el mundo actual. Un sector productivo dinámico y creativo, basado en una sólida base científica y tecnológica, no sólo estimula la economía nacional, sino que alimenta una fuerte capacidad exportadora que otorga al país una posición privilegiada en el mercado mundial.*

SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Elaborado por: Julieth Yadira Serrano Riaño, Docente Ocasional Tiempo Completo
Astrid Bastidas Suarez Docente Ocasional Medio Tiempo
Amanda Lucia Sabogal Báez – Contratista