



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA
Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo

INFORME
IX ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y XII
ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
5, 6 y 7 de octubre del año 2022

BOGOTÁ D.C

2022

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN	4
CONVOCATORIA	5
2.1 REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PONENCIAS.	5
2.2 ASPECTOS SOBRE LA PARTICIPACIÓN COMO PONENTES.	5
2.3 LINEAMIENTOS DEL VIDEO.	6
2.4 CRONOGRAMA PRESENTACIÓN PONENCIAS	6
2.5 RECEPCIÓN DE PONENCIAS	6
PRE-EVENTO	7
3.1 CONFERENCISTAS PRE-EVENTO	10
EVENTO INSTITUCIONAL DÍA 5, 6 Y 7 DE OCTUBRE	12
4.1 ESTADÍSTICAS DEL EVENTO DÍA 5, 6 Y 7 DE OCTUBRE	12
4.2 CONFERENCIAS EVENTO 5, 6 Y 7 DE OCTUBRE	12
PROGRAMACIÓN	16
5.1 PROGRAMACIÓN DÍA 1 -5 DE OCTUBRE	16
5.2 PROYECTOS - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, CIENCIAS BÁSICAS Y CIENCIAS SOCIALES	19
5.3 PROGRAMACIÓN DÍA 2	22
5.4 PROYECTOS- FACULTAD DE DERECHO, ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	25
5.5 PROGRAMACIÓN DÍA 3	26
REGISTRO FOTOGRÁFICO	29
DIVULGACIÓN DEL EVENTO	31
7.1 YOUTUBE	31
7.2 GOOGLE SITE	31
7.3 PÁGINA DE FACEBOOK DEL EVENTO	33
7.4 CANALES INSTITUCIONALES	34
7.5 PANTALLAZOS GOOGLE ANALYTICS	34
CERTIFICADOS	36
DIVULGACIÓN POR REDES SOCIALES DEL SELLO EDITORIAL	37
9.1 FACEBOOK E INSTAGRAM	37



Imagen del evento



PRESENTACIÓN

EL IX ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y XII ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

La Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, anualmente realiza el Encuentro Institucional de Investigaciones, 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 realizó el *“XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación y IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación: “Pensar la ciencia, la tecnología y la innovación en el marco de la Política Nacional de Ciencia Abierta”*, y se abrió la convocatoria para la presentación bajo la modalidad de ponencia, de investigaciones en curso o finalizadas, que guarden relación con cada una de los programas que dirige la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca como lo son : Ciencias Administración y Economía, Ciencias de la Salud, Derecho, Ciencias Sociales, Ciencias Básicas e Ingeniería y Arquitectura.

DIRIGIDA A: 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.

METODOLOGÍA: Híbrida (Virtual/presencial)

FECHA: 5, 6 y 7 de octubre del 2022

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

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:

- Ciencias Administración y Economía.
- Ciencias de la Salud.
- Derecho.
- Ciencias Sociales.
- Ciencias Básicas.
- Ingeniería y Arquitectura.

2.1 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 indicada 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 ASPECTOS SOBRE LA PARTICIPACIÓN COMO PONENTES.

- La participación en el evento no tiene ningún costo.
- Los trabajos de semilleros a presentar pueden ser en co-autoría 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.
- En relación a 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.

2.3 LINEAMIENTOS DEL VIDEO.

La duración máxima del video es de 10 minutos.

- El video debe grabarse al menos con una resolución mínima de 720p (HD).
- Su ponencia puede ser un video 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 video 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 video, 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=eses&rs=es-es&ad=es>

2.4 CRONOGRAMA PRESENTACIÓN PONENCIAS

<i>ACTIVIDAD</i>	<i>FECHA (Año 2022)</i>
Recepción de ponencias	Del 29 de agosto al 13 de septiembre
Evaluación por comité académico	Del 13 de septiembre al 16 de septiembre
Publicación de resultados	19 de septiembre
Remisión del video de las ponencias aprobadas	19 de septiembre al 26 de septiembre
Evento institucional	5, 6 y 7 de octubre

2.5 RECEPCIÓN DE PONENCIAS

Las postulaciones se realizarán por únicamente por medio del siguiente formulario en Google

forms: <https://forms.gle/c3LJPBVMRxjoH2G38>

2.6 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.

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:

Conferencia “Pensar El universo: Física, Filosofía y algo más”

Conferencia presentada por el Doctor Edgar Gustavo Eslava (Resolución 1277 de 2022), la cual se llevó a cabo en el marco de la Jornada de Internacionalización Vicerrectoría Académica “Desafíos en la Educación Superior: Internacionalización y Resultados de Aprendizaje, una Mirada Global”.





Dentro de la programación, se desarrollaron las ponencias:

- *“Por qué pensar en lo disciplinar”* por parte del Grupo Investigación Disciplinar en Trabajo Social y Tendencias Contemporáneas. Líder del grupo: Mag. Sandra del Pilar Gómez Contreras Investigadora: Dra. Uva Falla Ramírez.



Para finalizar, la ponencia sobre *“Competencias comunicativas: una experiencia con estudiantes de Economía y Diseño Digital y Multimedia”*. Líder: Clarena Muñoz Dagua y Sandra Uribe Pérez, del grupo Diseño, Visualización y Multimedia. La actividad se llevó a cabo el 24 de agosto de 2022 en modalidad presencial. Lugar: Aula Máxima.



Fuente: Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.

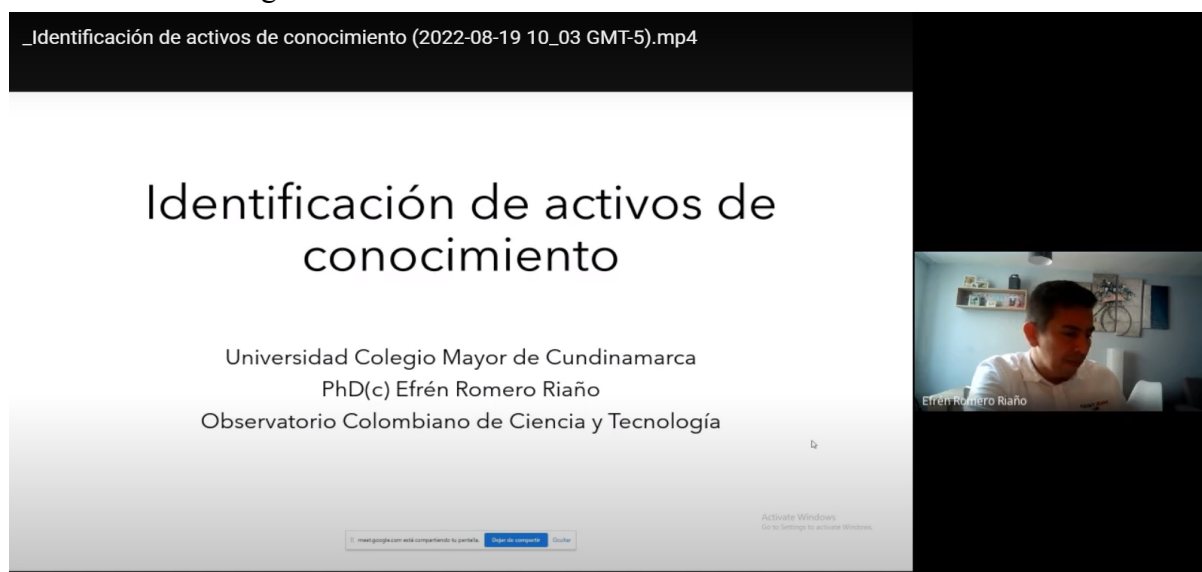
En el evento se contó con la asistencia de 17 directivos de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca



Fuente: Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.

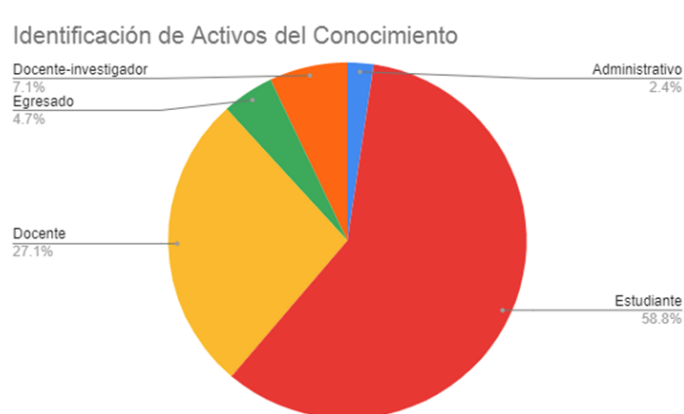
Taller virtual: *Identificación de activos de conocimiento*

El 19 de agosto de 2022, se llevó a cabo el taller virtual: *Identificación de activos de conocimiento*. A cargo del Conferencista: Efrén Romero.



Fuente: Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.

Evento al cual se pre-inscribieron 86 personas, entre docentes, docentes-investigadores, administrativos, egresados y estudiantes.



Fuente: Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.

Conferencia: *Innovación disruptiva, emprendimiento e investigación*

Evento que se llevó a cabo el 21 de septiembre de 2022. La presentación estuvo a cargo del PhD. Doctor en Creación y Gestión de Empresas de la Universitat Autònoma de Barcelona Juan David Reyes.

Estas actividades estuvieron dirigidas a la comunidad académica de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca: Investigadores, Docentes, Directivos, Estudiantes; así como a todos aquellos que se interesan por profundizar en temas de Ciencia, Tecnología e Innovación. Las cuales fueron un medio a través del cual se logró llegar a la comunidad educativa, con diferentes temáticas.

3.1 CONFERENCISTAS PRE-EVENTO



EDGAR GUSTAVO ESLAVA

Inmersos como estamos en el mundo de tareas, afanes, compromisos, amigos y familiares, pocas oportunidades suelen quedarnos para pensar más allá de nuestra cotidianidad. Pensar el universo, extraño o ambicioso como suena, se ofrece como un breve espacio para reflexionar acerca de lo inmenso desde algunas de las perspectivas conceptuales que, como humanos, hemos generado para comprendernos a nosotros mismos, incluyendo las preguntas acerca de nuestro lugar en el cosmos.

Poniendo en diálogo a la física y la filosofía, esta conferencia nos mostrará no solo que nuestra mirada al mundo es más rica cuantas más perspectivas usamos. De esta manera nos abrimos a diversas posibilidades de interpretación y más críticos somos frente a nuestras propias formas de ver la realidad, incluso cuestionarla. Usaremos entonces al universo como excusa para acompañarnos a pensar. (Eslava, E).



EFREN ROMERO

Magister en Ingeniería y profesional en Ingeniería Industrial de la Universidad Industrial de Santander. Profesor de posgrado y pregrado en Ingeniería Industrial y Ciencias de Computación. Instructor certificado en visualización científica y análisis de redes sociales del CWTS Leiden University. Interés en la aplicación de inteligencia artificial al análisis de información científica para el modelado de los sistemas de innovación. Candidato a Doctor en Ingeniería Red Mutis-Universidad Autónoma de Bucaramanga. Líder de Bibliometría del Observatorio Colombiano de

Ciencia y Tecnología.

JUAN DAVID REYES GÓMEZ, PhD



Profesor de Planta del Programa de Tecnología en Asistencia Gerencial de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.

Soy Administrador de Empresas por la Universidad Nacional de Colombia, Máster en Investigación Aplicada en Economía y Empresa por la Universitat Autònoma de Barcelona, y Doctor en Creación y Gestión de Empresas por la misma universidad.

He sido beneficiario de Minciencias para estudiar doctorado en el exterior y becario del Programa Erasmus + de la Comisión Europea. Tengo más de 10 años de experiencia en docencia e investigación, y

soy experto en análisis y visualización de datos, minería de textos y bibliometría.

EVENTO INSTITUCIONAL DÍA 5, 6 Y 7 DE OCTUBRE

4.1 ESTADÍSTICAS DEL EVENTO DÍA 5, 6 Y 7 DE OCTUBRE

Invitados Internacionales: 4

Invitados Nacionales: 3

Invitados Unicolmayor: 1

Ponencias: 64

Ponentes: 109

Ponencias de semilleros: 36

Ponente de grupos: 34

Asistentes evento (55) por formulario de asistencia, sin embargo, se evidencia la participación en los diferentes canales, pero la mayoría de las personas no llenó el formulario.

Día 1 vistas: 311

Día 2 vistas: 367

Día 3 vistas: 125

4.2 CONFERENCIAS EVENTO 5, 6 Y 7 DE OCTUBRE



LUIS EUGENIO ANDRADE PÉREZ

Eugenio Andrade tiene grado de Químico de la Universidad Nacional de Colombia, con posgrado en Genética Molecular de la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica). Profesor de la Universidad Nacional de Colombia del Departamento de Biología (1990), y desde 2000 como profesor titular. Ha dirigido proyectos sobre estructura y evolución de moléculas de RNA. Hoy en día dicta los cursos de Historia del pensamiento biológico, Evolución y Evolución molecular, dentro del programa curricular de la carrera de Biología, y Evolución Molecular en el programa de Maestría. Además, ha dirigido 29 tesis de grado y 8 de maestría. Miembro

fundador del Grupo de Ciencia Teórica (1991), de la Sociedad Colombiana de Filosofía de la Ciencia (1997) y del proyecto SEE (Semiosis, Evolution and Energy) de la Universidad de Toronto (1998-2004). Es autor de 29 publicaciones en revistas científicas, de 13 capítulos de libro y del libro Los demonios de Darwin: semiótica y termodinámica de la evolución biológica. En su texto, La ontogenia del pensamiento evolutivo, fue ganador del concurso Sello Editorial Universidad Nacional de Colombia. Ha participado como conferencista en 32 eventos científicos nacionales y en 14 internacionales. De enero de 2007 a enero de 2009 se desempeñó como vicedecano de académico de la Facultad de Ciencias de la Universidad

Nacional de Colombia. Actualmente es el Director de la Maestría en Filosofía de la Ciencia de la Universidad El Bosque.



SANTIAGO ESPITIA FAJARDO

Investigador del Grupo de Bioética - Universidad Pontificia Javeriana. Teología, Magister en Bioética. Profesor del Instituto de Bioética de la Pontificia Universidad Javeriana y de la Fundación Universitaria Patricio Symes. Experiencia en Investigación sobre Construcción de Paz, Derechos Humanos y Bioética en Colombia. Autor del libro: Una espiritualidad que entreteje. Director de la investigación “Memoria y Comunidades de Fe en Colombia”, investigación realizada para el Centro Nacional de Memoria Histórica.



NATALIA SOFÍA ALDANA MARTÍNEZ MD. MS

Es médica y cirujana Universidad Industrial de Santander-UIS. Especialista en terapias alternativas Universidad Manuela Beltrán-UMB. Magister en medicinas alternativas énfasis homeopatía Universidad Nacional de Colombia- UNAL. Está finalizando la Especialización en Administración en Salud Pública en la Universidad Nacional de Colombia- UNAL. Es la editora general BVS MTCI Américas (Biblioteca Virtual en Salud en Medicinas Tradicionales, Complementarias e Integrativas)

y Miembro fundadora de la Red MTCI Américas (Red de Medicinas Tradicionales, Complementarias e Integrativas de las Américas). Es docente de la Maestría Medicina Alternativa- Universidad Nacional de Colombia. Ha trabajado en los últimos 12 años como Docente de programas de posgrado en las áreas de Medicina Tradicional China, Homeopatía, e Investigación en Medicinas Complementarias. Ha participado en proyectos de investigación, gestión de proyectos, y de salud pública, en temáticas de articular las Medicinas Tradicionales, Complementarias e Integrativas en la Atención Primaria en Salud y en los servicios de salud. Ha sido consultora de BIREME.

VERÓNICA DIEZ



Biotecnóloga y Dra. en Cs. Biológica argentina, especializada en metabolismo, microbiología y biología molecular. Ha trabajado durante más de 15 años en investigación en diversos laboratorios latinoamericanos (Brasil y Argentina) y europeos (Holanda, Dinamarca, Alemania), en grupos multidisciplinarios internacionales y en colaboración con empresas farmacéuticas. También posee años de experiencia en enseñanza universitaria y divulgación científica. En la actualidad está realizando un master en Project Management, con la convicción de que la ciencia va de la mano indefectiblemente con una forma metódica y consistente de trabajo. Está interesada en fortalecer la

comunidad científica, compartiendo su experiencia en desarrollo de proyectos de investigación precisos, escritura de artículos científicos y elaboración de solicitudes de financiamiento internacional.

JUAN CARLOS VALDÉS



Doctor en pedagogía por la Universidad Nacional Autónoma de México. Distinciones. Becario del CONACyT durante los estudios de doctorado. Candidato a la obtención de la medalla “Alfonso Caso” a la mejor tesis de doctorado. Perfil PRODEP. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Responsable del Cuerpo Académico en Consolidación “Estudios en Cultura Digital, sus implicaciones en la educación y difusión de la ciencia”. CIIDET-CA-1. Miembro

integrante de la RED de Investigación entre la: Universidad Autónoma de Querétaro, Universidad Politécnica de Querétaro y el Centro Interdisciplinario de Investigación, Docencia y Educación Técnica.

CHRISTIAN JONATHAN ÁNGEL RUEDA



Es Doctor en Tecnología Educativa por la Universidad Autónoma de Querétaro, acreedor a una beca CONACYT (2014 - 2018); logró el grado con mención honorífica con la tesis *El diseño de un modelo didáctico*

*para introducir al maestro en el uso de los mundos virtuales con fines educativos. Además, es especialista en Investigación Educativa por el Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET), titulado con mención honorífica. Recibió el nombramiento a investigador candidato al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) por parte del CONACYT. Asimismo, ha participado como autor en distintas publicaciones científicas internacionales, entre las que se incluye la coautoría del libro *Aprendizaje significativo a través de entornos digitales inmersivos tridimensionales (EDIT)* (2021).*



PhD. JUAN MARÍA CUEVAS

Licenciado en Filosofía y Especialista en Pedagogía y Docencia Universitaria de la Universidad de San Buenaventura Bogotá. Magister en educación de la Universidad Pedagógica Nacional de Colombia. Doctor en Procesos Sociales y Políticos en América Latina de la Universidad ARCIS, Santiago de Chile, convalidado en Colombia como Doctorado en Ciencias Sociales. Formación en Bioética de la UNESCO. Profesor Asociado de la Universidad Militar Nueva Granada adscrito a la Facultad de Educación y Humanidades. Profesor del Doctorado

en Bioética y del Doctorado en Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Militar Nueva Granada. Editor de la Revista Latinoamericana de Bioética (2013-2019). Profesor de Metodología de la Investigación en la Maestría en Educación de la Universidad Militar Nueva Granada. Miembro de la Mesa de Formación en el marco de la Implementación de la Política en Ética de la investigación, Bioética e Integridad Científica de Minciencias. Perteneciente a la Red Internacional de Promotores de los ODS. Miembro activo de evaluadores de tesis del Doctorado en educación de la Universidad Católica de Córdoba. Editor Asociado Internacional de la Revista Divulgare, Universidad Autónoma del estado de Hidalgo, México.



Experiencias significativas convenio específico SUE - Distrito Capital

El Sistema de Universidades Estatales u Oficiales –SUE–, fue creado por la Ley 30 de 1992 (artículo 81), para elaborar planes periódicos de desarrollo institucional, considerando las estrategias de planeación regional y nacional, y con los objetivos de:

- a) Racionalizar y optimizar los recursos humanos, físicos, técnicos y financieros.
- b) Implementar la transferencia de estudiantes, el intercambio de docentes, la creación o fusión de programas académicos y de investigación, la creación de programas académicos conjuntos, y
- c) Crear condiciones para la realización de evaluación en las instituciones pertenecientes al sistema.

Ha sido reglamentado en dos ocasiones por el Ministerio de Educación Nacional, mediante las resoluciones 3355, del 3 de noviembre de 1998, y 4646, del 15 de agosto de 2.006, ampliando el detalle de sus posibilidades de acción a:

- * Promover programas y proyectos comunes de investigación y extensión.
- * Implementar las estrategias para el intercambio de profesores
- * Implementar las estrategias que permitan la transferencia de estudiantes
- * Establecer sistemas y redes de información comunes en asuntos financieros, presupuestales, contractuales, de talento humano, administrativos, académicos, investigación y extensión.
- * Definir los mecanismos para que las universidades puedan compartir medios educativos y recursos físicos, como instalaciones, laboratorios, equipos, software y bibliotecas, entre otros.
- * Promover procesos de evaluación y heteroevaluación para las instituciones
- * Recomendar un sistema común de indicadores de gestión

PROGRAMACIÓN

5.1 PROGRAMACIÓN DÍA 1 -5 DE OCTUBRE

Miércoles 5 de octubre de 2022							
Hora inicio	Hora finalización	Tema	Duración (min)	Preguntas (min)	Título	Institución	Medio de transmisión
2:00 pm	2:40 pm	Inauguración del evento	40		Palabras de la Rectora: Apertura del Encuentro: subdirección de II+D		Transmisión en Vivo en Youtube del evento presencial
2:40 pm	3:15 pm	Eugenio Andrade	20	15	Simbiosis microbiana y evolución.	Universidad Católica de Lovaina-Bélgica	
3:15 pm	3:45 pm	Natalia Sofía Aldana Martínez	20	10	Estado del arte de la investigación en Medicinas Tradicionales Complementarias e Integrativas: reflexiones desde diferentes paradigmas.	Colombia	
3:45 pm	4:05 pm	Ponencia Facultad Ciencias de la Salud	15	5	Evaluación de la actividad de tres microorganismos psicrófilos frente al crecimiento y desarrollo vegetal de plántulas de Albahaca y Menta susceptibles a bajas temperaturas. Semillero de investigación Neonature	Unicollmayor	
4:05 pm	4:25 pm	Ponencia Facultad Ciencias Sociales	15	5	Imaginarlos que sobre los turistas tiene la Comunidad Mhuysqa de Sesquillé Cundinamarca. Semillero de investigación Subjetividades, territorios y acción subjetiva	Unicollmayor	
4:25 pm	4:45 pm	Ponencia Programa de Ciencias Básicas	15	5	Elaboración de bioplásticos a partir de Almidón de maíz y cáscara de mango. Semillero de Investigación PGAE	Unicollmayor	



Día 1-Miércoles 5 de octubre 2022-Inauguración/Salud/Sociales/Ciencias Básicas

Día 1-Miércoles 5 de octubre 2022-Inauguración/Salud/Sociales/Ciencias Básicas

Red Institucional Sem...
333 suscriptores

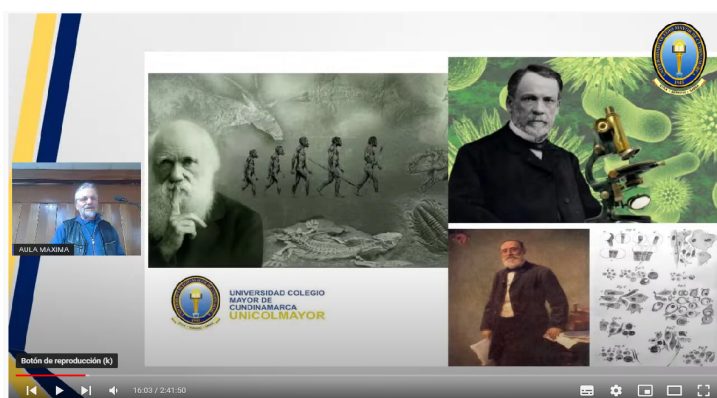
Estadísticas

Editar video

22

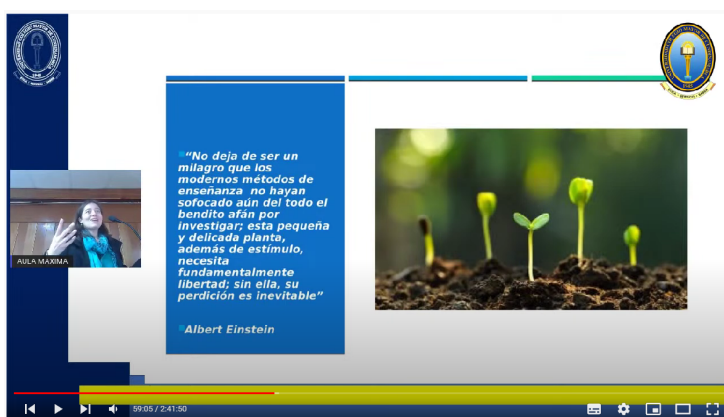
Compartir

Descargar



Día 1-Miércoles 5 de octubre 2022-Inauguración/Salud/Sociales/Ciencias Básicas

Día 1-Miércoles 5 de octubre 2022-Inauguración/Salud/Sociales/Ciencias Básicas



Día 1-Miércoles 5 de octubre 2022-Inauguración/Salud/Sociales/Ciencias Básicas

Día 1-Miércoles 5 de octubre 2022-Inauguración/Salud/Sociales/Ciencias Básicas

Introducción

Imágenes: Patañayak 2010 y Nuñez 2022

Según estudios en la región de Sumapaz Cundinamarca, los cultivos de plantas aromáticas se vieron afectados por distintos factores que ocasionaron pérdidas incluso del 50%.

Día 1-Miércoles 5 de octubre 2022-Inauguración/Salud/Sociales/Ciencias Básicas
Día 1-Miércoles 5 de octubre 2022-Inauguración/Salud/Sociales/Ciencias Básicas

Datos de las plántulas de Albahaca

Datos plántulas de albahaca 04/12/21

Datos plántulas de albahaca 01/01/22

Datos plántulas de albahaca 18/12/21

Datos plántulas de albahaca 15/01/22

Ponencia semillero Neonature-Facultad de Ciencias de la Salud

Constitución Nacional de 1991, artículo 7, menciona que " el Estado reconoce y protege la diversidad étnica y cultural de la Nación colombiana"

...s que sobre los turistas tiene la comunidad
namarca para una mejor gestión del turismo
en el territorio?

	Grupo Biotecnología y genética- Efecto de aguas contaminadas sobre la salud humana. Red Institucional Semilleros de Investigación 10:44
	Semillero Neonature - Evaluación de la actividad de tres microorganismos psicrófilos Red Institucional Semilleros de Investigación 10:01
	Grupo Biotecnología y Genética UCMC - Estrategias de apropiación social del conocimiento Red Institucional Semilleros de Investigación 8:45
	Grupo Biotecnología y Genética UCMC - Caenorhabditis elegans como modelo de screening Red Institucional Semilleros de Investigación 8:17
	Semillero REMA - Capacidad antifúngica de péptidos antimicrobianos contra aislamientos clínicos Red Institucional Semilleros de Investigación 9:52
	Semillero Calidad de Aguas - Interpretación del Hemograma: Aplicación de una OVA Red Institucional Semilleros de Investigación 7:30

5.2 PROYECTOS - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, CIENCIAS BÁSICAS Y CIENCIAS SOCIALES

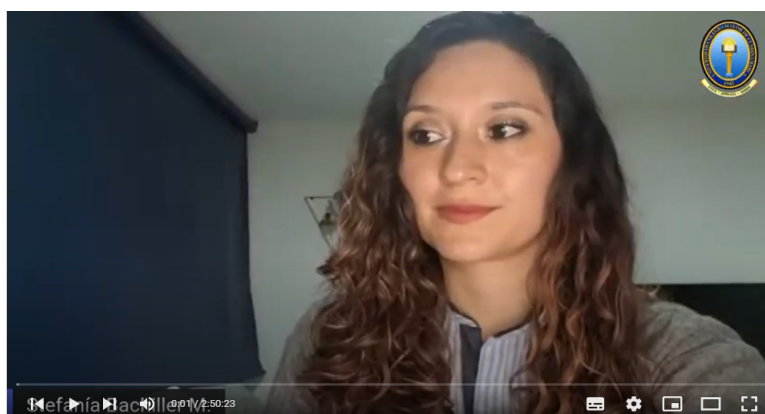
1. Efecto de aguas contaminadas sobre la salud humana verdeada Naranjal: una mirada desde la Apropiación Social del Conocimiento. *Grupos de Investigación Biotecnología y Genética UCMC*
2. Evaluación de la actividad de tres microorganismos psicrofílos frente al crecimiento y desarrollo vegetal de plántulas de Albahaca y Menta susceptibles a bajas temperaturas. *Semilleros de Investigación Neonature*
3. Estrategias de apropiación social del conocimiento sobre una población vulnerable a la adquisición de enfermedades de transmisión sexual. *Grupos de Investigación Biotecnología y Genética UCMC*
4. *Caenorhabditis elegans* como modelo de screening para la identificación de moléculas antimicrobianas contra *Pseudomonas aeruginosa* (Primera fase). *Grupos de Investigación Biotecnología y Genética UCMC*
5. Capacidad antifúngica de péptidos antimicrobianos contra aislamientos clínicos de *Candida auris* multirresistente y otras especies de *Candida* en un modelo de *Galleria mellonella*. *Semilleros de Investigación REMA*
6. Comparación de seis criterios diagnósticos para la identificación de síndrome metabólico en niños y adolescentes de Toluca-México. *Grupos de Investigación ECZA*
7. Evaluación de la actividad antimicrobiana de péptidos cortos derivados del péptido 23688 sobre algunos microorganismos de importancia clínica. *Grupos de Investigación Biotecnología y Genética UCMC*
8. Evaluación de la citotoxicidad del sistema nanopartícula DOX+PGLA en Macrófagos de tipo M1. *Grupos de Investigación Ciencias Básicas en Salud FUCS + Biotecnología y Bioprocesos UCMC*
9. Interpretación del Hemograma: Aplicación de una OVA como herramienta de aprendizaje. *Semilleros de Investigación Calidad de aguas*
10. Evaluación de la función bioconservante del aceite esencial de tomillo en filetes de pescado *Salmo salar*. *Grupos de Investigación Calidad de Aguas*
11. Producción de astaxantina usando acetato de sodio, alta irradiancia y la biomasa de la microalga *Haematococcus pluvialis* obtenida en un Biorreactor. *Grupos de Investigación Bioprocesos y control*
12. Efecto de péptidos análogos a LL-37, sobre la expresión de genes del sistema agr del quorum sensing en *S. aureus* Y *S. epidermidis*. *Semilleros de Investigación REMA*
13. Obtención de astaxantina sintetizada por la microalga *Haematococcus pluvialis* para su aplicación industrial. *Semilleros de Investigación Bioprocesos y control*
14. Análisis de factores de virulencia en *Pseudomonas aeruginosa* resistentes aisladas del Hospital General de Medellín. *Grupos de Investigación REMA*
15. Elaboración de Bioplásticos a partir de Almidón de maíz y cáscara de mango. *Semilleros de Investigación Planificación en Gestión Ambiental Eficiente PGAE*
16. Ecuaciones exponenciales y logarítmicas: un estudio de caso. *Grupos de Investigación BIOMA*

17. Un proceso en la indagación sobre la fundamentación en regularidades y patrones: docentes de preescolar. *Grupos de Investigación BIOMA*
18. Caracterización de células sanguíneas de pacientes con diagnóstico presuntivo de leucemia en diferentes regiones de Colombia. Series de casos. *Grupos de Investigación GIGH Genética Humana*
19. Revisión sistemática de agentes infecciosos o contaminantes, como posibles causantes de afecciones oculares. *Grupos de Investigación Planificación en Gestión Ambiental Eficiente*
20. Acercamiento a los desarrollos conceptuales y metodológicos del Trabajo Social desde el 2012 -2022: Caso Colombia. Desarrollada en el marco del acompañamiento del semillero D Contexto. *Semilleros de Investigación D-Contexto*
21. Análisis bibliométrico sobre el turismo oscuro. *Semilleros de Investigación Semillero Con-Sentido*
22. Análisis de la pedagogía crítica realizada por la primera línea en el estallido social del 2021 y sus aportes al Trabajo social comunitario. *Semilleros de Investigación Semillero D contexto*
23. Caracterización de la diversidad en el sistema social de cuenca hídrica Río Fucha. *Grupos de Investigación Sociedad Cultura Desarrollo Comunitario Y Familia*
24. Construcción de memoria colectiva con familiares víctimas de violencia policial y juvenecido pertenecientes a la organización Campaña Vida. *Semilleros de Investigación Desplazados y construcción de paz*
25. De la feminización al feminismo. Una reflexión desde la práctica profesional. *Semilleros de Investigación Semillero Fundamentación Disciplinar en Trabajo Social*
26. Desaprender para aprender: Entre la autonomía y la heteronomía en la formación universitaria...avances de un estudio. *Grupos de Investigación Perspectiva Pedagógica y Curricular COMENIUS*
27. El cuerpo como medio para explorar y expresar la interculturalidad. *Semilleros de Investigación MALOKA*
28. El turismo ufológico en la Peña de Juaica y su relación con la comunidad indígena muisca en Tabio, Cundinamarca. *Semilleros de Investigación Semillero Turismo con Sentido*
29. Estado del arte sobre el papel de la mujer en la agroecología y su participación en las escuelas agroecológicas. *Semilleros de Investigación SOCUDECOFA (Sociedad, Cultura, Desarrollo Comunitario y Familia)*
30. Imaginarios que sobre los turistas tiene la Comunidad Mhuysqa de Sesquilé Cundinamarca. *Semilleros de Investigación Subjetividades, territorios y acción subjetiva*
31. Incidencia de la actividad turística en la cadena de valor agrícola de Bogotá – Colombia. *Grupos de Investigación CYGA*
32. La responsabilidad de la investigación con el fenómeno de la otrificación. *Semilleros de Investigación Desplazados y Construcción de Paz*
33. Los contextos sociales: una mirada desde los docentes de los programas de Trabajo Social de la región occidente pacífico. *Grupos de Investigación Desarrollo Social y Contexto Social D contexto*

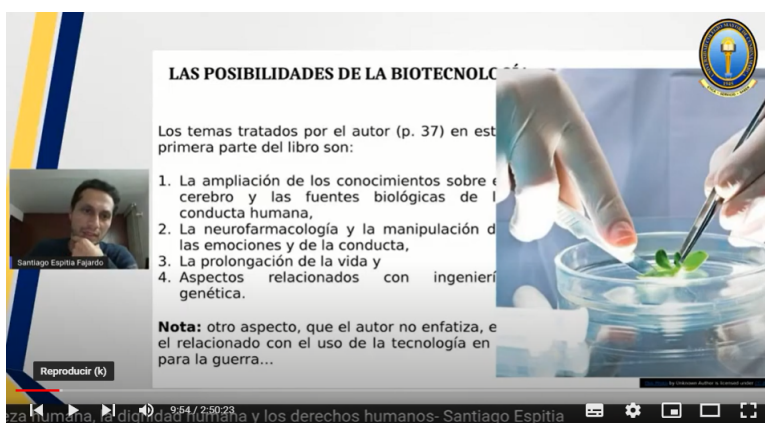
34. Mujeres Indígenas y Políticas Públicas con Perspectivas de Género en Colombia y Ecuador. *Semilleros de Investigación Subjetividades, territorios y acción subjetiva*
35. Participación de la mujer en el movimiento estudiantil de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca en el marco del paro de 2018. *Semilleros de Investigación Katari*
36. Participación y juventud: Avances de un estado del arte. *Semilleros de Investigación Semillero de Fundamentación Disciplinar en Trabajo Social y Tendencias Contemporáneas*
37. "Proceso de Recuperación de la Memoria de Mujeres Afrocolombianas 2022-2" *Semilleros de Investigación Semillero de Fundamentación Disciplinar de TS*
38. Procesos de resiliencia de los migrantes venezolanos frente a la coyuntura del Covid-19. *Semilleros de Investigación Epistemes*
39. Significados de entorno saludable universitario. *Grupos de Investigación Sociedad Cultura, Desarrollo Comunitario Y Familia*
40. Sistematización de experiencias del proyecto “expedición territorial rivera del río Fucha”; aportes al Trabajo Social comunitario y ambiental. *Semilleros de Investigación Sociedad cultura desarrollo comunitario y familia SOCUDECOFA*
41. Urismofobia: malestares sociales en el territorio colombiano. *Semilleros de Investigación Subjetividades, territorios y acción subjetiva.*

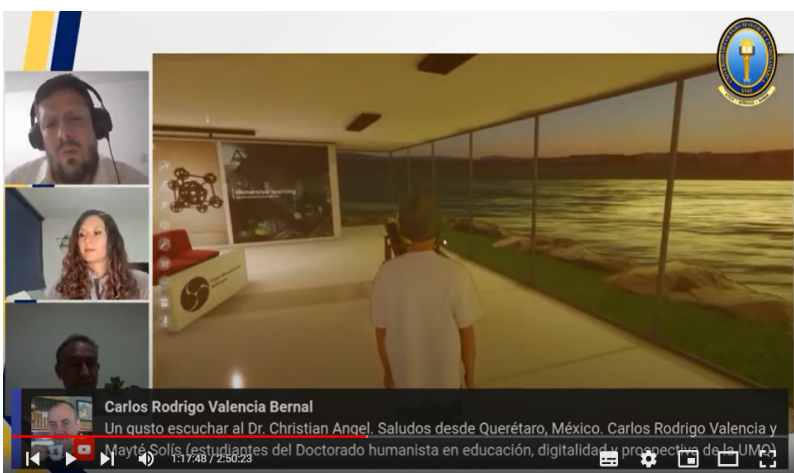
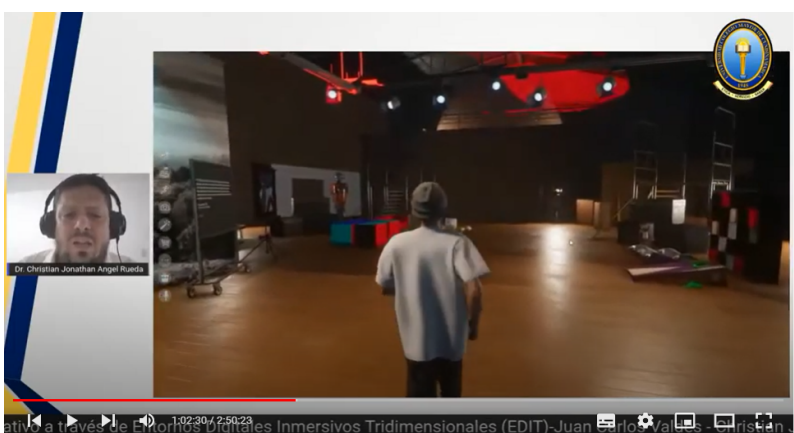
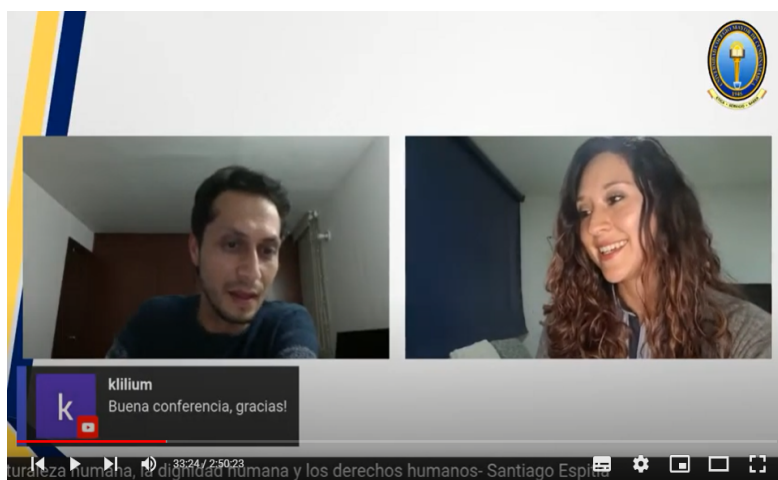
5.3 PROGRAMACIÓN DÍA 2

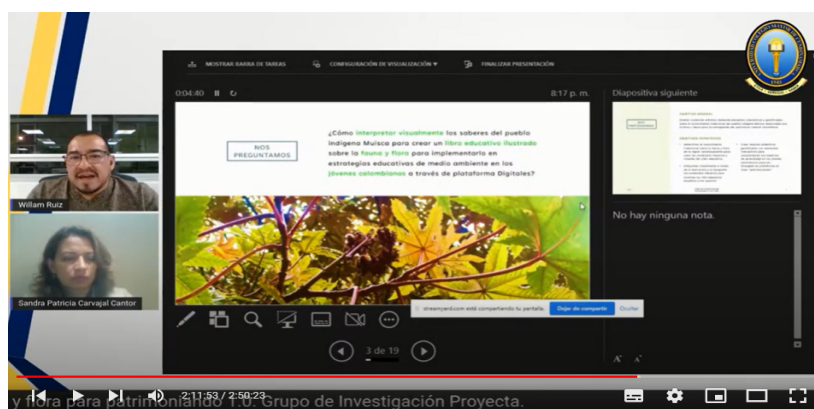
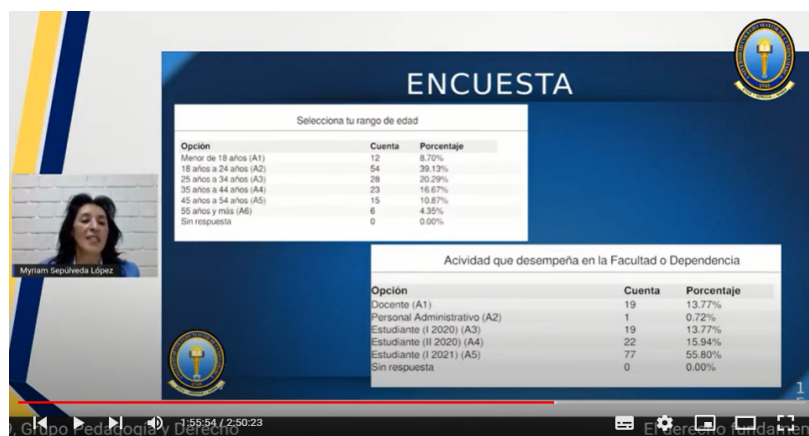
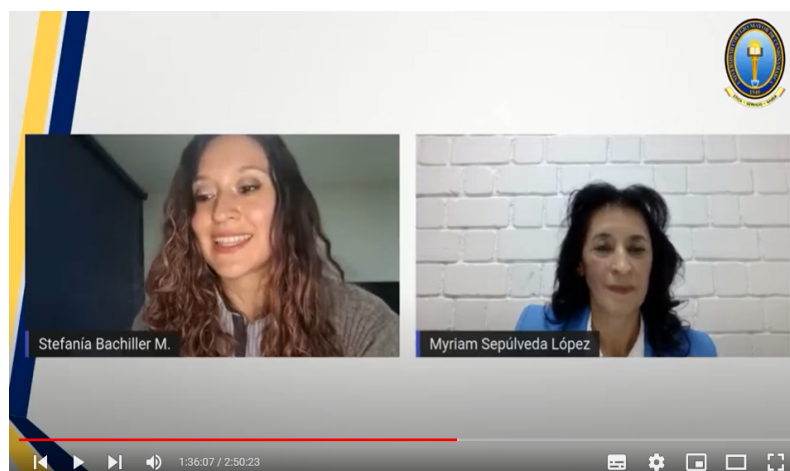
Jueves 6 de octubre de 2022							
Hora inicio	Hora finalización	Tema	Duración (min)	Preguntas (min)	Título	Institución	Medio de transmisión
6:00 pm	6:40 pm	Santiago Espitia Fajardo	30	10	La biotecnología y sus implicaciones éticas con respecto a la naturaleza humana, la dignidad humana y los derechos humanos.	Universidad Javeriana	Virtual
6:40 pm	7:20 pm	Metaverso y lo digital en la formación Juan Carlos Valdés - Coordinador Christian Jonathan Ángel Rueda	30	10	Aprendizaje significativo a través de Entornos Digitales Inmersivos Tridimensionales (EDIT)	Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET).	
7:20 pm	7:40 pm	Ponencia Facultad de Derecho	15	5	El derecho fundamental a la educación superior en tiempos de crisis: lineamientos para la elaboración de una política pública en Colombia, experiencia Covid 19, universidad colegio mayor de Cundinamarca 2020 – 2021. Grupo de Investigación Pedagogía y Derecho.	Unicollmayor	
7:40 pm	8:00 pm	Ponencia Facultad de Ingeniería y Arquitectura	15	5	Libro educativo ilustrado e interactivo sobre los saberes del pueblo indígena muisca y sus conocimientos sobre la fauna y flora para patrimonizando 1.0. Grupo de Investigación Proyecta.	Fundación Universitaria del Área Andina	
8:00 pm	8:20 pm	Ponencia Facultad de Administración y Economía	15	5	Ecosistema de emprendimiento y su relación con los objetivos de desarrollo sostenible. Semillero de Investigación SAPIENTIAE	Unicollmayor	



Día 2 -Jueves 6 de octubre 2022-Derecho/Administración y economía/Ingeniería y arquitectura
 Día 2 -Jueves 6 de octubre 2022-Derecho/Administración y Economía/Ingeniería y Arquitectura
 Red Institucional Sem... 333 suscriptores
 Estadísticas Editar video 30 Compartir Descargar







	Semillero Ekonos - Análisis del dinero endógeno y sus efectos en la actividad económica. Red Institucional Semilleros de Investigación
	GRUPO ADMINISTRACIÓN Y EMPRENDIMIENTO - Factores de Clima Organizacional y Satisfacción Laboral Red Institucional Semilleros de Investigación
	Semillero SAPIENTIAE - Ecosistema de emprendimiento y su relación con los objetivos de desarrollo. Red Institucional Semilleros de Investigación
	Grupos de Investigación atenesis - El rol de los influenciadores sobre la toma de decisión Red Institucional Semilleros de Investigación
	SEMILLERO PIGMALION - LAS ORGANIZACIONES AUTOGESTIONARIAS, GESTORAS DE PAZ EN LOS TERRITORIOS. Red Institucional Semilleros de Investigación
	Semillero ingeniar - Modos de participación socio-organizativa de la comunidad Red Institucional Semilleros de Investigación

5.4 PROYECTOS- FACULTAD DE DERECHO, ADMINITRACIÓN Y ECONOMÍA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

1. La reparación directa por defectuoso funcionamiento debe ajustarse al término legal cuando se traten derechos prevalentes. *Semilleros de Investigación Pedagogía y Derecho*
2. El derecho fundamental a la educación superior en tiempos de crisis: lineamientos para la elaboración de una política pública en Colombia, experiencia covid 19, Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca 2020 -2021. *Grupos de Investigación Pedagogía y Derecho*
3. Análisis del dinero endógeno y sus efectos en la actividad económica. una visión post-keynesiana: el caso de la alianza del pacífico. *Semilleros de Investigación Ekonos*
4. Factores de Clima Organizacional y Satisfacción Laboral en las Empresas donde Laboran los Estudiantes del Programa AEC de Unicolmayor en Tiempos de Pandemia. *Grupos de Investigación aec*
5. Ecosistema de emprendimiento y su relación con los objetivos de desarrollo sostenible. *Semilleros de Investigación Semillero SAPIENTIAE del programa en Asistencia Gerencial a distancia (TAGD).*
6. Evidencia de los sesgos Androcéntricos mediante el análisis discursivo de la teoría neoclásica. *Semilleros de Investigación ekonos*
7. El rol de los influenciadores sobre la toma de decisión de consumo en restaurantes de Bogotá. *Grupos de Investigación Atenesis*
8. Las organizaciones autogestionarias, gestoras de paz en los territorios en el pos-acuerdo a 2021. *Semilleros de Investigación Pigmalión*
9. Modos de participación socio-organizativa de la comunidad en el proyecto de renovación urbana: Distrito Creativo del Bronx, Bogotá D.C. *Semilleros de Investigación Ingeniar*
10. Estudio técnicas bioclimáticas en la Biblioteca Pública Virgilio Barco de Bogotá D.C. *Semilleros de Investigación Ingeniar.*
11. Análisis del hormigón armado y patologías asociadas, en edificaciones de la época moderna en Bogotá. *Grupos de Investigación Patrimonio construido Texto y contexto*
12. Investigación creación orientada a las narrativas transmedia desde la comunidad universitaria bogotana: perspectivas de paz desde el diseño Digital y Multimedia. *Grupos de Investigación Diseño visualización y multimedia*
13. Uso y técnicas constructivas de guadua en los diferentes entornos, en el departamento de Cauca-Colombia como elemento de amplia importancia con enfoque etnográfico y ambiental. *Semilleros de Investigación Forum CYGA*
14. Patologías en estructuras de concreto de edificaciones patrimoniales. Estudio de caso. Parroquia San Luis Beltrán. *Grupos de Investigación CYGA*
15. Efectos en la Consolidación del Concreto. *Semilleros de Investigación Forum CYGA*
16. Elementos de Mampostería Sin Pega Para La Construcción En Bogotá. *Semilleros de Investigación VIGHA*

17. Voces silenciadas: divulgación de historias de vida de víctimas del conflicto armado en Santander, en el componente Problemas Sociales Colombianos. *Semilleros de Investigación Área digital*
18. Proyecto piloto para vivienda a bajo costo. *Semilleros de Investigación VIGHA*.
19. Vivencias en el espacio público ocasionadas por la inseguridad y la función del diseño espacial para minimizar los temores. *Grupos de Investigación Representación gráfica*
20. Contexto histórico de la construcción en hormigón armado en Bogotá. *Grupos de Investigación Grupo: Patrimonio Texto y Contexto y Grupo Construcción y Gestión en Arquitectura*
21. Construir el discurso académico en la universidad: una experiencia con estudiantes de trabajo de grado. *Grupos de Investigación Diseño, visualización y multimedia-Estudios del Lenguaje y la Educación*
22. Tecnología para la gestión de información del patrimonio inmueble. Una meta en las dinámicas de sostenibilidad del ministerio de cultura en Colombia. *Grupos de Investigación Patrimonio Construido Texto y Contexto*.
23. Libro educativo ilustrado e interactivo sobre los saberes del pueblo indígena muisca y sus conocimientos sobre la fauna y flora para patrimoniando 1.0. *Grupos de Investigación Proyecta*

5.5 PROGRAMACIÓN DÍA 3

Viernes 7 de octubre de 2022							
Hora inicio	Hora finalización	Tema	Duración (min)	Preguntas (min)	Título	Institución	Medio de transmisión
4:00 pm	4:30 pm	Verónica Díez	20	10	Experiencias de investigación de ética científica.	Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics-Alemania	Transmisión en Vivo en Youtube del evento presencial
4:30 pm	5:00 pm	Comité Técnico Interinstitucional SUE-Distrito Capital	20	10	Experiencias significativas Convenio específico SUE-Distrito Capital		
5:00 pm	5:30 pm	Juan María Cuevas	20	10	Retos de la Investigación Científica desde la perspectiva de las ODS	Universidad Militar Nueva Granada Mesa de Implementación de Políticas	
5:30 pm	6:00 pm	Cierre del evento-Evento cultural					



Día 3: Viernes 7 de Octubre de 2022 -Ética, SUE, Retos ODS- Clausura -invitado cultural

Red Institucional Sem... 333 suscriptores

Estadísticas Editar video

8

Compartir

Descargar

Cuestiones éticas del fenotipado e ADN

Ventajas: muestras biológicas dan pistas de identidad mas imparciales y con alto grado de precisión

Experiencias de investigación de ética científica. Verónica Díez

Productos de los proyectos

1. La cultura de la paz en Bogotá - región, desde la mirada de los estudiantes de las universidades públicas: sentidos y significados.	Taller de Sentidos y Significados - 2021 (UINNG)	Segundo Taller con jóvenes de universidades públicas - 2021 (UPN)
2. Mejoramiento de la calidad de vida de los desplazados por el conflicto armado, mediante el reforzamiento de las viviendas informales en las que habitan.	VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Materiales y Estructuras (IUMING) Conferencia	AgroExpo (2021) Ponencia
3. Construcción participativa de un programa curricular de educación superior rural de base agroecológica como alternativa al desarrollo territorial en el pos-acuerdo.	Artículo científico Tipo D	Artículo científico Q3
4. La cultura política democrática en tiempos de posconflicto en Bogotá. Innovaciones Pedagógicas universitarias sobre la paz (2017-2019).	Artículo científico Sometido Q3	Libro resultado investigación Publicado
5. Participación política de la FARC. Revisando el caso de la Unión Patriótica.	5 Artículos científicos Tipo D	Libro resultado investigación Publicado
6. Pos-acuerdo y transmisión cultural de la paz en las madres en Bogotá.	Artículo científico Tipo D	Documento de avance de tesis

Experiencias de investigación de ética científica. Verónica Díez

ÉTICA DE/EN LA INVESTIGACIÓN

Experiencias de investigación de ética científica. Verónica Díez



REGISTRO FOTOGRÀFICO



DIVULGACIÓN DEL EVENTO

Se diseñaron varias plataformas para la divulgación del evento:

7.1 YOUTUBE

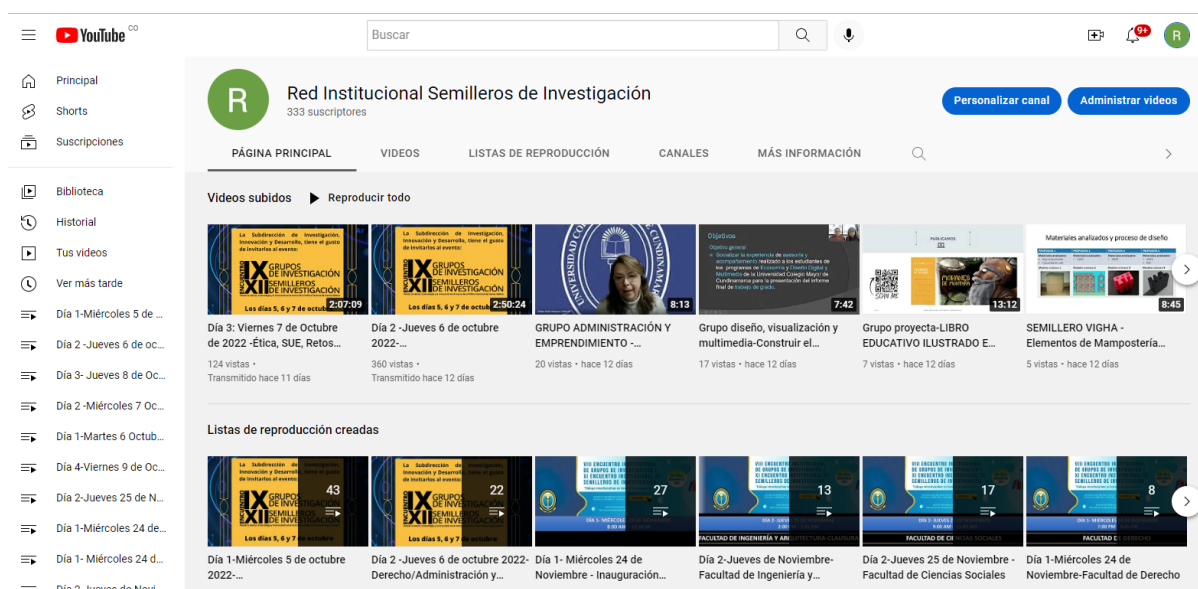


Nombre del canal de YouTube: Red Institucional de Semilleros de investigación

Se habilitó el canal en YouTube

Enlace del canal: <https://www.youtube.com/channel/UCPn7vjrP5TujikOCWzvxHOA>

Allí se subieron las 63 ponencias, se organizaron 2 listas de reproducción y 3 en vivo.



Pantallazo canal de YouTube del evento

7.2 GOOGLE SITE

Se diseñó un Google site del evento en donde se encuentra toda la Información del evento

Enlace: <https://sites.google.com/unicolmayor.edu.co/2022encuentroinstitucionalinve>

2022/Encuentro Institucional Investigac... Página principal

MENU

- PRESENTACIÓN
- INVITADOS
- PROGRAMACIÓN
- INSCRIPCIONES-CERTIFICACIONES

ENCUENTRO INSTITUCIONAL

LOS INVITAMOS A NUESTRO
ENCUENTRO INSTITUCIONAL

**ENCUENTRO IX GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
XII SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**

5, 6 y 7
de octubre de 2022

"Pensar la ciencia, la tecnología y la innovación en
el marco de la Política Nacional de la Ciencia
Alta"

PRÓXIMAMENTE MAYOR INFORMACIÓN

Investigacion@unicolmayor.edu.co
unicolmayor@unicolmayor.edu.co

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

UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO
Correo: risiucm@unicolmayor.edu.co

2022/Encuentro Institucional Investigac... Página principal

ENCUENTRO INSTITUCIONAL

La Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo, tiene el gusto de invitarlos a participar como ponentes en el "IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación" a realizarse los días 5, 6 y 7 de octubre de 2022.

**ENCUENTRO IX GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
XII SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**

El evento está dirigido a Docentes Investigadores y Estudiantes de Semilleros de Investigación.

Para más información:
risiucm@unicolmayor.edu.co

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

PRESENTACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL: La Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, los invita a participar en el encuentro anual de grupos de investigación y semilleros de investigación.

DIRIGIDO A: toda la comunidad académica de Unicolmayor y de otras instituciones.

Metodología: Presencial-Virtual- Entrada libre (Ver programación).

Fecha: 5, 6 y 7 de octubre de 2022

Certificaciones: El evento otorgará certificado como asistente, mediante un enlace que se habilitará el día del evento.

2022/Encuentro Institucional Investigac... Página principal

PONENTES INVITADOS AL PRE-ENCUENTRO



EDGAR GUSTAVO ESLAVA

Inmersos como estamos en el mundo de tareas, afanes, compromisos, amigos y familiares, pocas oportunidades suelen quedarnos para pensar más allá



EFREN ROMERO

Magister en Ingeniería y profesional en Ingeniería Industrial de la Universidad Industrial de Santander.
Profesor de posgrado y pregrado en Ingeniería



JUAN DAVID REYES GÓMEZ, PhD

Profesor de Planta del Programa de Tecnología en Asistencia Gerencial de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.



Pantallazos Google site del evento

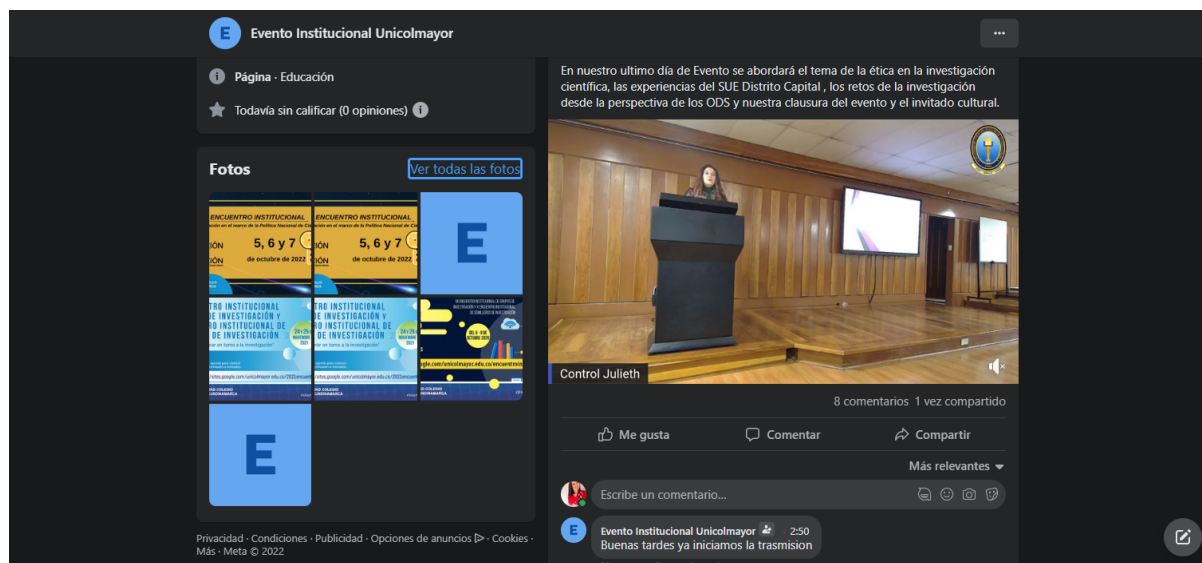
7.3 PÁGINA DE FACEBOOK DEL EVENTO

Nombre: Evento Institucional Unicolmayor.

Enlace de Facebook del evento:

<https://business.facebook.com/eventoinvestigacionesunicolmayor/>





Pantallazos Página de Facebook

7.4 CANALES INSTITUCIONALES

Se divulgó por la página web institucional y por correo electrónico a toda la comunidad UNICOLMAYOR.

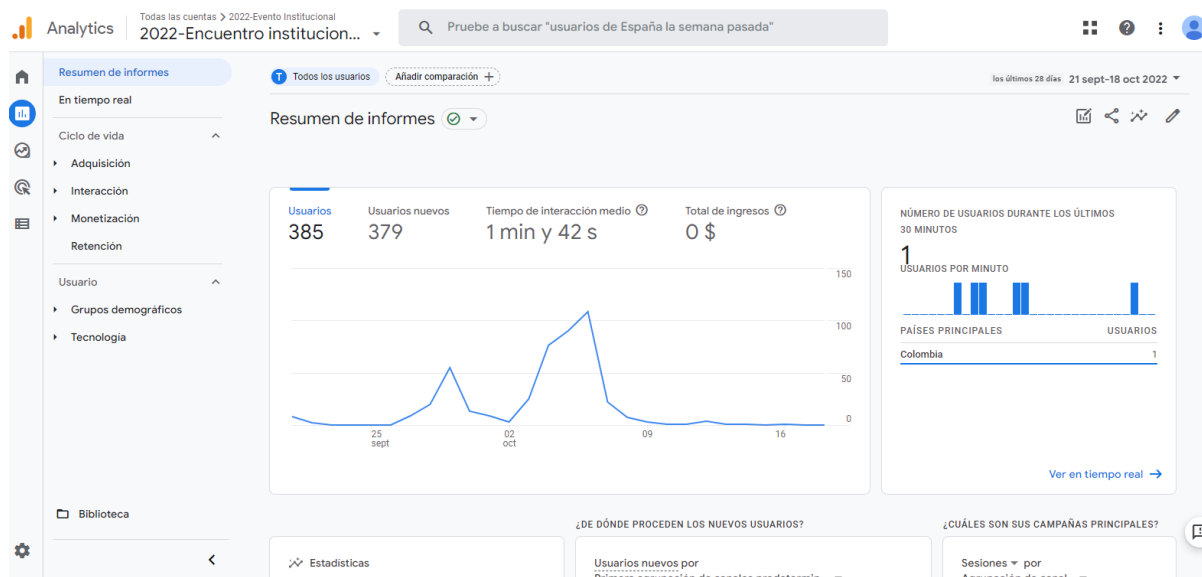


Pantallazo correo Gmail

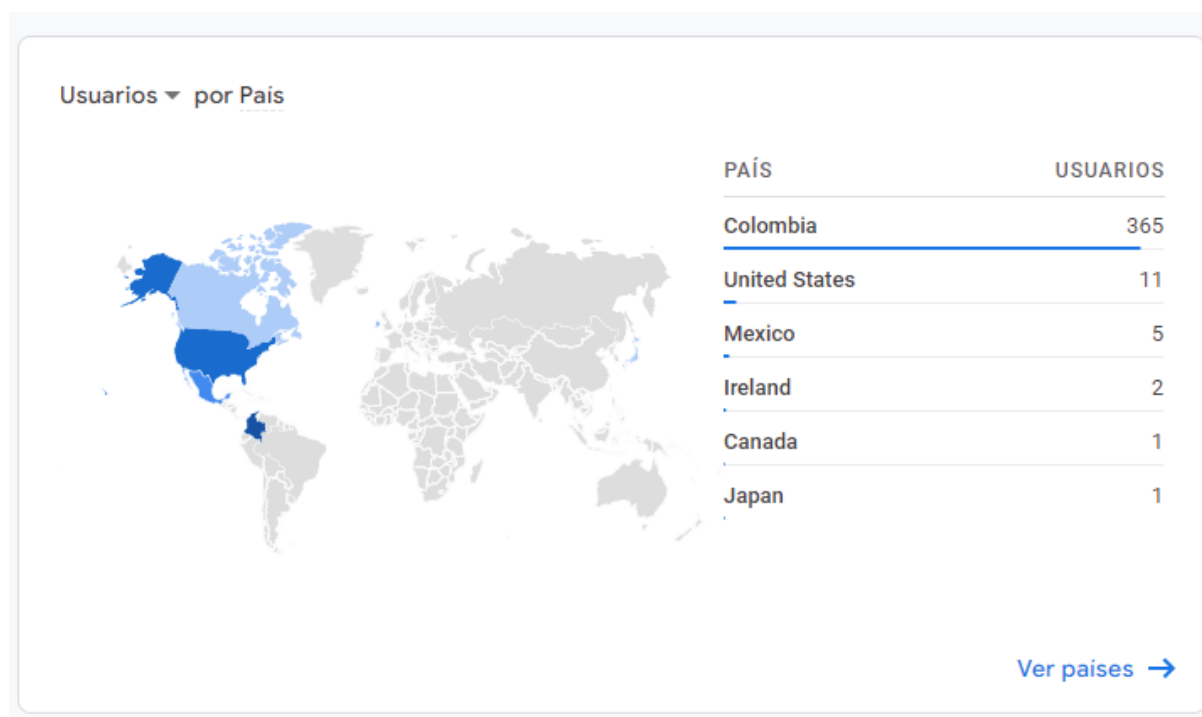
7.5 PANTALLAZOS GOOGLE ANALYTICS

VISITAS: 1.557

USUARIOS: 385



Visitas de varios países:



7.6 PANTALLAZOS STUDIO YOUTUBE

Nombre del canal de YouTube: Red Institucional de Semilleros de Investigación

Enlace del canal: <https://www.youtube.com/channel/UCPn7vjrP5TuJikOCWzvxHOA>

Estadísticas:

Tu canal recibió 1,618 vistas en los últimos 28 días



Visitas: 1.618

Tiempo de reproducción: 213.4 horas

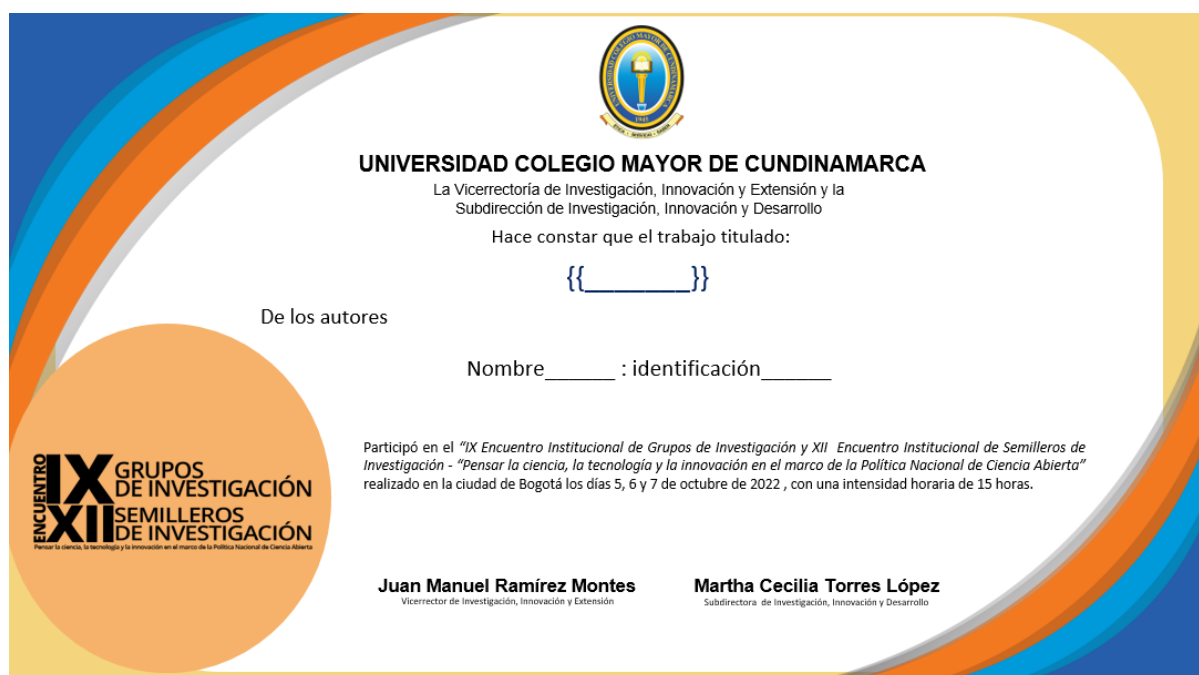
Suscriptores: 333

Videos subidos de los en vivos: 3 con 808 vistas en total

Videos de ponencias subidos: 63 con 1.618 reproducciones

CERTIFICADOS

Se generaron certificados para ponentes, autores de los proyectos, conferencistas y asistentes.





Modelo Certificados Evento 2022

DIVULGACIÓN POR REDES SOCIALES DEL SELLO EDITORIAL

9.1 FACEBOOK E INSTAGRAM

PRE ENCUENTRO: Se realizó la difusión de conferencias y talleres en el marco del *IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación* y *IX Encuentro institucional de Semilleros de Investigación*.



Sello Editorial Unicolmayor
8 de agosto a las 15:16 · 🌐

Los invitamos a participar del taller virtual: "Identificación de activos de conocimiento"



👍❤️ Tú, Hollman Camargo Cienfuegos y 5 personas más

👍 Me gusta

💬 Comentar

Taller Virtual

Identificación de activos de conocimiento

Dirigido a:
La comunidad académica de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca: Investigadores, Docentes, Directivos, Estudiantes; así como a todos aquellos que se interesan por profundizar en temas de Ciencia, Tecnología, Investigación e Innovación.

En el marco del:

ENCUENTRO IX GRUPOS DE INVESTIGACIÓN XII SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Pensar la ciencia, la tecnología y la innovación en el marco de la Política Nacional de Ciencia Abierta

**Fecha: 19 de agosto de 2022
10 a.m. a 12 m.**

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

Investigaciones@unicolmayor.edu.co
risucmc@unicolmayor.edu.co

selloeditorialunicolmayor

selloeditorialunicolmayor Los invitamos a participar del taller virtual: "Identificación de activos de conocimiento" ¡Inscripciones en el siguiente enlace!
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf7TsE1apnnOXrJNqGCnAEIdXts-G-ObhF-v-G7f5ZGzl6SMQ/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0>

10 sem

Les gusta a cescrituratelar y 6 personas más

8 DE AGOSTO

Añade un comentario...

Publicar

Sello Editorial Unicolmayor

23 de agosto a las 14:40

Los invitamos a conocer la programación de la XIV JORNADA DE INTERNACIONALIZACIÓN VICERRECTORÍA ACADÉMICA 2022: "DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL", a realizarse mañana miércoles 24 de agosto.

Programación

Por sesiones de internacionalización

Temas de la jornada:

- 1. Sesión de internacionalización: DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL.
- 2. Sesión de internacionalización: DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL.
- 3. Sesión de internacionalización: DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL.
- 4. Sesión de internacionalización: DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL.
- 5. Sesión de internacionalización: DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL.
- 6. Sesión de internacionalización: DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL.
- 7. Sesión de internacionalización: DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL.
- 8. Sesión de internacionalización: DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL.
- 9. Sesión de internacionalización: DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL.
- 10. Sesión de internacionalización: DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL.

En el marco del:

ENCUENTRO IX GRUPOS DE INVESTIGACIÓN XII SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Pensar la ciencia, la tecnología y la innovación en el marco de la Política Nacional de Ciencia Abierta

**Fecha: 24 de agosto de 2022
8:00 a.m. a 12 m.**

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO
UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA**

Tú, Alejandra Saray y 3 personas más

Me gusta

Comentar

Compartir

Invitación

XIV JORNADA DE INTERNACIONALIZACIÓN VICERRECTORÍA ACADÉMICA 2022:

"DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL"

**Fecha: 24 de agosto de 2022.
8:00 a.m. a 12 m.**

En el marco del:

ENCUENTRO IX GRUPOS DE INVESTIGACIÓN XII SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Pensar la ciencia, la tecnología y la innovación en el marco de la Política Nacional de Ciencia Abierta

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO
UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA**

selloeditorialunicolmayor

selloeditorialunicolmayor Los invitamos a participar de la XIV JORNADA DE INTERNACIONALIZACIÓN VICERRECTORÍA ACADÉMICA 2022: "DESAFÍOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INTERNACIONALIZACIÓN Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE, UNA MIRADA GLOBAL".
Lugar: Aula Máxima, Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.
Link de inscripción a la conferencia virtual
https://docs.google.com/forms/d/1dt0BG38_OHFjX3QlwKSGy3PRGbjFPgFFnV1an_n6tIA/edit?ts=62e81fae
¡Los esperamos!

Editado · 8 sem

Les gusta a cescrituratelar y 8 personas más

19 DE AGOSTO

Añade un comentario...

Publicar



Sello Editorial Unicollmayor

19 de septiembre a las 12:29 · 🌐

Les recordamos nuestra conferencia virtual a realizarse el próximo miércoles 21 de septiembre.

Si están interesados en participar, los invitamos a inscribirse en el siguiente enlace:

<https://forms.gle/MSGJB4XpgwxZwNbbA>

#conferencia #virtual #innovacion #emprendimiento #investigacion



👍 Tú, Nubia Mendoza y 8 personas más

👍 Me gusta

💬 Comentar



selloeditorialunicollmayor



selloeditorialunicollmayor En el marco del preencuentro al evento: IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación, los invitamos a la conferencia "Innovación disruptiva, emprendimiento e investigación"

La conferencia "Innovación disruptiva, emprendimiento e investigación" es un espacio a través del cual se brindará a los asistentes una visión general de la innovación disruptiva y el emprendimiento, así como de las tendencias en la investigación en estos campos. Se discutirán las oportunidades y desafíos y se brindarán ejemplos de cómo se utiliza en la actualidad, con un enfoque en el ecosistema emprendedor colombiano. Conferencista: Juan David Reyes, PhD. Doctor en Creación y Gestión de Empresas -Universitat Autònoma de Barcelona- ¡Los invitamos a inscribirse en el siguiente link!

<https://docs.google.com/forms/d/1HSfZKNSPQQtXQaUSVdRYFKInvEwqqoPj4p-zduDF4/edit>

6 sem



Les gusta a cescrituratelar y 12 personas más

6 DE SEPTIEMBRE



Añade un comentario...

Publicar

CAMPAÑA DE EXPECTATIVA DEL EVENTO: Estrategia previa de difusión del Encuentro Institucional, con el fin de motivar la participación de la comunidad educativa en el evento.



Sello Editorial Unicolmayor
14 de septiembre a las 10:53 · 🌐

La Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo invita al "IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación". Evento que se realizará los días 5, 6 y 7 de octubre de 2022.



+ Tú, Nubia Mendoza y 6 personas más



selloeditorialunicolmayor

...



selloeditorialunicolmayor La Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo invita al "IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación". Evento que se realizará los días 5, 6 y 7 de octubre de 2022.

Editado · 5 sem



Les gusta a bri_ruiz_arias y 5 personas más

14 DE SEPTIEMBRE



Añade un comentario...

Publicar



Sello Editorial Unicolmayor

21 de septiembre a las 16:33 · 🌐

¡Los invitamos a participar!

Mayor información.

Site oficial del evento:

<https://sites.google.com/unicolmayor.edu.co/2022encuentroinstitucionalinve>



+ Tú, Wilma Senados Quiño y 8 personas más

👍 Me gusta

💬 Comentar



selloeditorialunicolmayor

...



selloeditorialunicolmayor ¡Los invitamos a participar!

Mayor información.

Site oficial del evento:

<https://sites.google.com/unicolmayor.edu.co/2022encuentroinstitucionalinve>

#semillerosdeinvestigación #gruposdeinvestigación #unicolmayor

Editado · 4 sem



Les gusta a pomodoro_organicos y 8 personas más

21 DE SEPTIEMBRE



Añade un comentario...

Publicar



Sello Editorial Unicolmayor

28 de septiembre a las 11:50 · 🌐

Los invitamos a participar del "IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación"

Mayor información:

Site oficial del evento :

<https://sites.google.com/unicolmayor.edu.co/2022encuentroinstitucionalinve>



👍👍 Tú, José Gómez Thera y 11 personas más

👍 Me gusta

💬 Comentar



selloeditorialunicolmayor

...



selloeditorialunicolmayor Los invitamos a participar del "IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación".

3 sem



Les gusta a cescrituratar y 10 personas más

28 DE SEPTIEMBRE



Añade un comentario...

Publicar

DIFUSIÓN DURANTE EL EVENTO: Se difundió información sobre los conferencistas de cada día, con el ánimo de motivar la participación de la comunidad académica y demás personas interesadas en los temas del evento.



Sello Editorial Unicolmayor

4 de octubre a las 16:20 ·

Los invitamos a participar del "IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación".

¡Conozca las conferencias del primer día!

Mayor información:

<https://sites.google.com/unicolmayor.edu.co/2022encuentroinstitucionalinve>



Tú, Alejandra Saray y 6 personas más

Me gusta

Comentar



selloeditorialunicolmayor

...



selloeditorialunicolmayor Los invitamos a participar del "IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación".
¡Conozca las conferencias del primer día!
Mayor información:
<https://sites.google.com/unicolmayor.edu.co/2022encuentroinstitucionalinve>

2 sem



Les gusta a sauripez y 8 personas más

4 DE OCTUBRE



Añade un comentario...

Publicar



Sello Editorial Unicolmayor

6 de octubre a las 9:20 · 🌐

Nuestros conferencistas de hoy.

Los invitamos a participar del "IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación".
Evento Virtual.

Mayor información:

<https://sites.google.com/unicolmayor.edu.co/2022encuentroinstitucionalinve>

ENCUENTRO INSTITUCIONAL

Conferencistas 6 de octubre

SANTIAGO ESPITIA FAJARDO
Conferencia:
La biotecnología y sus implicaciones éticas con respecto a la naturaleza humana, la dignidad humana y los derechos humanos.

CHRISTIAN JONATHAN ÁNGEL RUEDA
Conferencia:
Aprendizaje significativo a través de Entornos Digitales Inmersivos Tridimensionales (EDIT)

JUAN CARLOS VALDÉS
Conferencia:
Aprendizaje significativo a través de Entornos Digitales Inmersivos Tridimensionales (EDIT)

6:00 p.m. - 8:20 p.m.

**IX GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
XII SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**

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

👍 Me gusta

💬 Comentar

👤 Tú y Ximena Sana

ENCUENTRO INSTITUCIONAL

Conferencistas 6 de octubre

SANTIAGO ESPITIA FAJARDO
Conferencia:
La biotecnología y sus implicaciones éticas con respecto a la naturaleza humana, la dignidad humana y los derechos humanos.

CHRISTIAN JONATHAN ÁNGEL RUEDA
Conferencia:
Aprendizaje significativo a través de Entornos Digitales Inmersivos Tridimensionales (EDIT)

JUAN CARLOS VALDÉS
Conferencia:
Aprendizaje significativo a través de Entornos Digitales Inmersivos Tridimensionales (EDIT)

6:00 p.m. - 8:20 p.m.

**IX GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
XII SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**

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



selloeditorialunicolmayor

...



selloeditorialunicolmayor Nuestros conferencistas de hoy.
Los invitamos a participar del IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación, hoy jueves, a partir de las 6:00 p.m.
Evento virtual.
Mayor información:
<https://sites.google.com/unicolmayor.edu.co/2022encuentroinstitucionalinve>

2 sem



👤 Les gusta a cescrituratelar y 4 personas más

6 DE OCTUBRE



Añade un comentario...

Publicar



Sello Editorial Unicolmayor

7 de octubre a las 8:57 · 🌐

¡Hoy es el cierre!

Los invitamos a participar del "IX Encuentro de Grupos de Investigación y XII Encuentro de Semilleros de Investigación".

Mayor información:

<https://sites.google.com/unicolmayor.edu.co/2022encuentroinstitucionalinve>



👍❤️ Tú, Nubia Mendoza y 5 personas más

👍 Me gusta

💬 Comentar



selloeditorialunicolmayor

selloeditorialunicolmayor ¡Hoy es el cierre!
Los invitamos a participar del "IX Encuentro de Grupos de Investigación y XII Encuentro de Semilleros de Investigación".
Mayor información:
<https://sites.google.com/unicolmayor.edu.co/2022encuentroinstitucionalinve>

1 sem



Les gusta a bri_ruiz_arias y 7 personas más

7 DE OCTUBRE

😊 Añade un comentario...

Publicar

TOTAL, DE LIKE Y ME GUSTA DURANTE LA ESTRATEGIA EN LAS REDES SOCIALES DEL SELLO EDITORIAL: Se llegó a un total de **148** me gusta y likes.

ESTRATEGIA COMPLEMENTARIA DE DIFUSIÓN POR MAILING: Se envió la información del evento al Área de Promoción y Comunicaciones de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, donde se anexaron las piezas gráficas de pre-encuentro, campaña de expectativa y difusión durante el evento. Información que llegó a toda la comunidad académica a través del correo electrónico institucional.

ESTRATEGIA COMPLEMENTARIA DE DIFUSIÓN POR PROGRAMA DE RADIO:

En el programa de radio de la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo: Investigación a un click, del **28 de septiembre**, se realizó la difusión del evento en coordinación con la docente Astrid Bastidas, quién informó a los radioescuchas en la sección Unicolmayor Investiga, sobre el perfil de los conferencistas del Encuentro Institucional y de los temas de las conferencias; así mismo, en la sección Con Ciencia y Creación se realizó la invitación a participar del ***IX Encuentro Institucional de Grupos de Investigación y IIX Encuentro institucional de Semilleros de Investigación.***

Informe realizado por:

Julieth Serrano - *Docente coordinadora de la Red Institucional de Semilleros de investigación.*

Amanda Lucía Sabogal - *Community Manager de la Subdirección de Investigación, Innovación y Desarrollo.*

Astrid Bastidas Suárez - *Docente ocasional medio tiempo.*