



## INFORME DE GESTIÓN DEL SEMILLERO

**BANFI**



**Gloria Rosio Román Tarazona**  
**Líder Semillero BANFI**  
Mg. Finanzas

**Dirigido a:**

**Alexander Quintero Ruiz**  
*Coordinador de Semilleros de Investigación*  
*Unidades Tecnológicas de Santander*

**Javier Mauricio Mendoza Paredes**  
*Director de Investigaciones y Extensión – UTS*

**Lugar y fecha de emisión:**  
*Bucaramanga, Noviembre 2021*

Derechos Reservados © 2021. No está permitida la reproducción total o parcial de este documento, ni su tratamiento informático, ni la impresión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de los derechos de autor del propietario.

## Contenido

1. INFORMACION DEL SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN.....	3
1.1 LINEAS DE INVESTIGACION .....	3
1.2 LOGO DEL SEMILLERO .....	4
1.3 MISION .....	4
1.4 VISIÓN .....	5
1.5 OBJETIVO.....	5
1.5.1 Objetivo General .....	5
1.5.2 Objetivo Específicos .....	5
1.6 MACROPOYECTO.....	6
1.7 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEMESTRAL .....	6
1.8 REUNIONES DE GRUPO .....	7
1.8.1 Primera Reunion: Bienvenida al grupo .....	7
1.8.2 Segunda Reunion: Capacitación para el grupo de Semillero .....	8
“Escritura original y retroalimentación formativa para los estudiantes” .....	8
1.8.3 Tercera Reunion: Participación evento Internacional de Semilleros de Investigación.....	10
1.9 PARTICIPACION EN EVENTOS.....	13
1.9.1 REDCOLSI “XVI Encuentro Departamental -IV Encuentro Kids - I Encuentro Internacional Semilleros de Investigación 2021” .....	13
1.9.2 “XIII Encuentro Internacional de SEMILLEROS de Investigación” .....	18
1.9.3 “II Encuentro Académico ICEC: Invención, Capacitación, Emprendimiento y Conocimiento de la FCSE” .....	23
1.10 CONVOCATORIA ESTUDIANTES AL SEMILLERO.....	30
1.11 INDICADORES DE GESTION.....	32

## 1. INFORMACION DEL SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

El semillero de Investigación BANFI fue creado bajo acta N.º 01 – 2015 del 10 DE AGOSTO de 2015, convocada por la Coordinación del programa BANCA Y FINANZAS perteneciente a la Facultad de Ciencia Socio Económicas y Empresariales

### 1.1 LINEAS DE INVESTIGACION

<b>LINEAS DE INVESTIGACION DE BANFI</b> Grupo de Investigación Innovación y Desarrollo de Soluciones Financieras <b>I&amp;D FINANCIERO</b>	
<b>LINEAS</b>	<b>SUB LINEAS</b>
Análisis financiero y evaluación de empresas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostico financiero de las organizaciones</li> <li>• Valoración de nuevos negocios</li> <li>• Diagnóstico y Mejoramiento de procesos administrativos, financieros, operativos y comerciales.</li> <li>• Administración de la cartera y cobranza en las organizaciones</li> </ul>
Mercado de capitales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategias de inversión</li> <li>• Estrategias de cobertura</li> <li>• Estrategias de especulación</li> </ul>
Portafolio financiero.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portafolio establecimientos Bancarios</li> <li>• Portafolio otros intermediarios financieros</li> <li>• Portafolio entidades aseguradoras</li> <li>• Portafolio banca de oportunidad y microcrédito</li> <li>• Portafolio otras entidades financieras</li> <li>• Portafolio empresas sector real con financiación</li> </ul>
Desarrollo e implementación de soluciones agroindustriales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producción vertical agroindustrial</li> <li>• Producción en una granja auto suficiente</li> </ul>

Emprendimiento, Desarrollo e Innovación.

- Desarrollo de software.
- Desarrollos de APP.
- Desarrollos de IPP.
- Desarrollo de Plataformas virtuales.
- Desarrollo de MOOC.
- Desarrollo de Herramientas digitales.
- Desarrollo de Video Juegos.
- Desarrollos de realidad aumentada.
- Consultoría empresarial.
- Emprendimientos empresariales.
- Spin off, Startups,
- Generación de seminarios, Diplomados, Charlas Fintech, eventos científicos.
- TIC, Realidad Virtual, Realidad Aumentada, IoT, Blockchain.
- Gestión, diseño y desarrollo de TIC para procesos académicos, investigación y extensión.
- Generación y articulación de Sistemas y Ecosistemas Digitales.

## 1.2 LOGO DEL SEMILLERO



## 1.3 MISION

Construir comunidad académica para contribuir al conocimiento en el campo financiero teniendo en cuenta el estudio del mercado de capitales, la innovación de los servicios financieros y las finanzas corporativas mediante el desarrollo de estudios de investigación por parte de los integrantes del semillero.

## **1.4 VISIÓN**

El semillero de INVESTIGACION BANFI en el año 2025 pretende lograr una mayor participación de los estudiantes del programa y la facultad en las diferentes actividades que se desarrollan dentro del semillero de investigación característica que distinga a los estudiantes UTS, esto contribuirá a un mejor desempeño en el ámbito laboral aportando así avances en el análisis fundamental y técnico de los mercados financieros con el propósito de contribuir a un avance tecnológico y económico en los porcentajes de rentabilidad que llevaran al egresado a establecer mejores relaciones laborales y sociales

## **1.5 OBJETIVO**

### **1.5.1 Objetivo General**

Desarrollar nuevo conocimiento a partir de la formular y elaborar proyectos de investigación enmarcados en las líneas de investigación del grupo I&D FINANCIERO que generen avances económicos a la comunidad, al sector real y a la academia para que contribuya al crecimiento y el incremento de la competitividad de la región.

### **1.5.2 Objetivo Específicos**

Desarrollar investigación formativa y en sentido estricto, con el propósito de generar un nuevo conocimiento a partir del desarrollo de trabajos de investigación, que permita orientar, proponer y diagnosticar las nuevas tendencias de la administración de las finanzas.

Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación en los estudiantes y de manera interdisciplinaria, aprovechando la fortaleza en el manejo del área financiera y la combinación con las áreas agroindustriales, comerciales, administrativas, desarrollo de software y soluciones financieras en el sector real.

Fortalecer las diferentes líneas de investigación agregadas al grupo de investigación, mediante las publicaciones en revistas y libros.

Participar en eventos de muestras tecnológicas y conferencias tanto académicas como del sector real para desarrollar actualización y comunicación de los resultados alcanzados por el grupo de investigación.



## 1.8 REUNIONES DE GRUPO

Las siguientes son las actividades que realizamos en el semillero de investigación BANFI, de acuerdo con su naturaleza de ser espacios para la formación en investigación. La forma de desarrollar estas actividades, y cuáles realizar, son autonomía del semilleros de acuerdo con la consolidación del grupo de trabajo y lo que exija el campo del conocimiento en el que están inscritos. Así mismo, los semilleros pueden agregar actividades diferentes al esquema propuesto en la reunión, siempre y cuando estas no desvirtúen el deber ser del semillero.

Dentro de las reuniones de grupo de semilleros realizadas para el segundo semestre del año 2021 se evidencian las siguientes encuentros:

### 1.8.1 Primera Reunion: Bienvenida al grupo

La líder del Semillero BANFI organizó encuentro virtual con estudiantes del semillero de investigación antiguos y nuevos.

Organización del encuentro:

Fecha: Jueves 09 de Septiembre

Hora: 1:30 a 2:30 pm

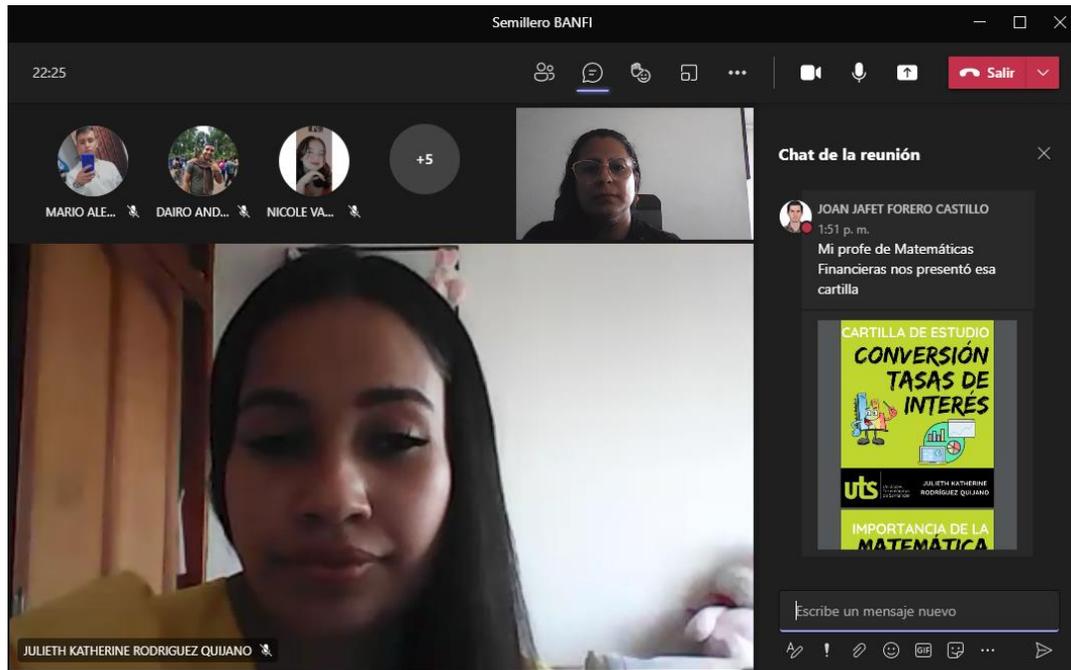
Plataforma: Microsoft TEAMS

Link de la reunion <https://bit.ly/3yMCz1B>

En el primer encuentro con el grupo de semillero BANFI se trataron los siguientes temas:

1. Bienvenida
2. Presentación del líder del Semillero de investigación BANFI a los nuevos integrantes
3. Consolidación del grupo de Semillero de Investigación BANFI del segundo semestre del año 2021
4. Que es un semillero y sus objetivos
5. Importancia de pertenecer al semillero de Investigación BANFI
6. Presentación de la ponente Julieth Rodríguez y el proyecto de investigación “Desarrollo de una cartilla como estrategia pedagógica para facilitar el aprendizaje de la matemática financiera”, encuentro departamental de RedColsi.

## Evidencias



### 1.8.2 Segunda Reunion: Capacitación para el grupo de Semillero “Escritura original y retroalimentación formativa para los estudiantes”

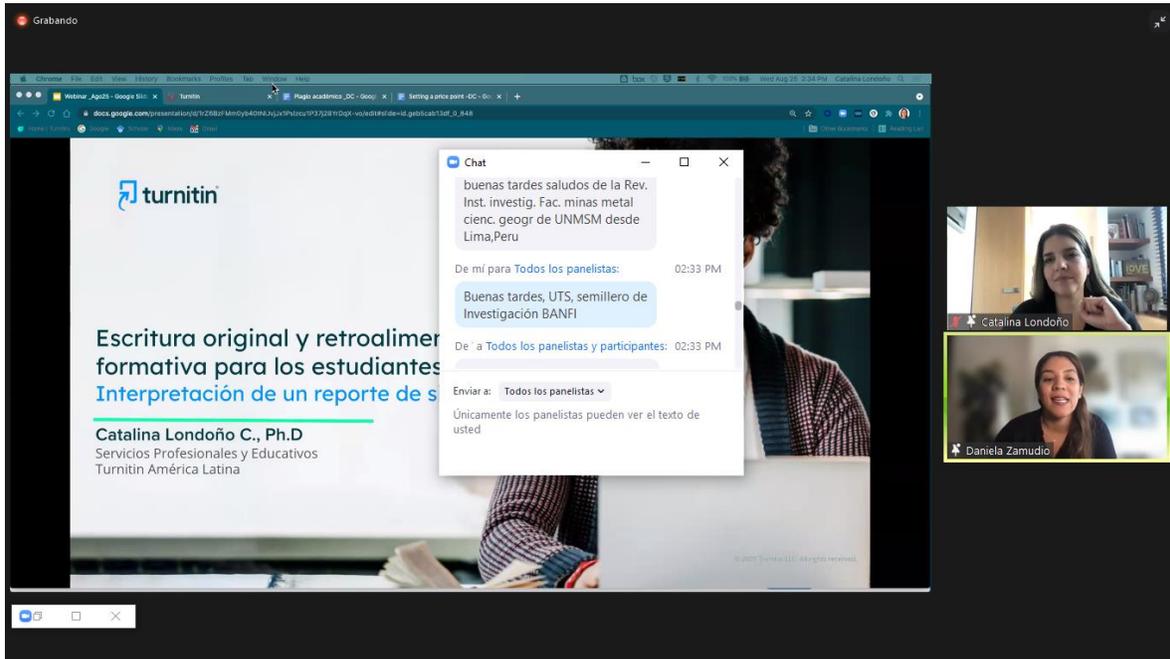
El Webinar escritura original y formativa para los estudiantes, es un espacio para comprender y revisar el valor de la originalidad desde que los estudiantes empiezan a planear su trabajo tiene mayor oportunidad de investigar y redactar con integridad. Dirigido por Turnitin.

Fecha: Miércoles 25 de Agosto

Hora: 2:30 pm

Link del webinar: <https://forms.office.com/r/hZCsKSEcXH>

## Evidencias



### **1.8.3 Tercera Reunion: Participación evento Internacional de Semilleros de Investigación.**

La líder del Semillero BANFI organizó encuentro virtual con estudiantes del semillero de investigación antiguos y nuevos.

Organización del encuentro:

Fecha: Miercoles 27 de Octubre

Hora: 10:00 a 11:00 am

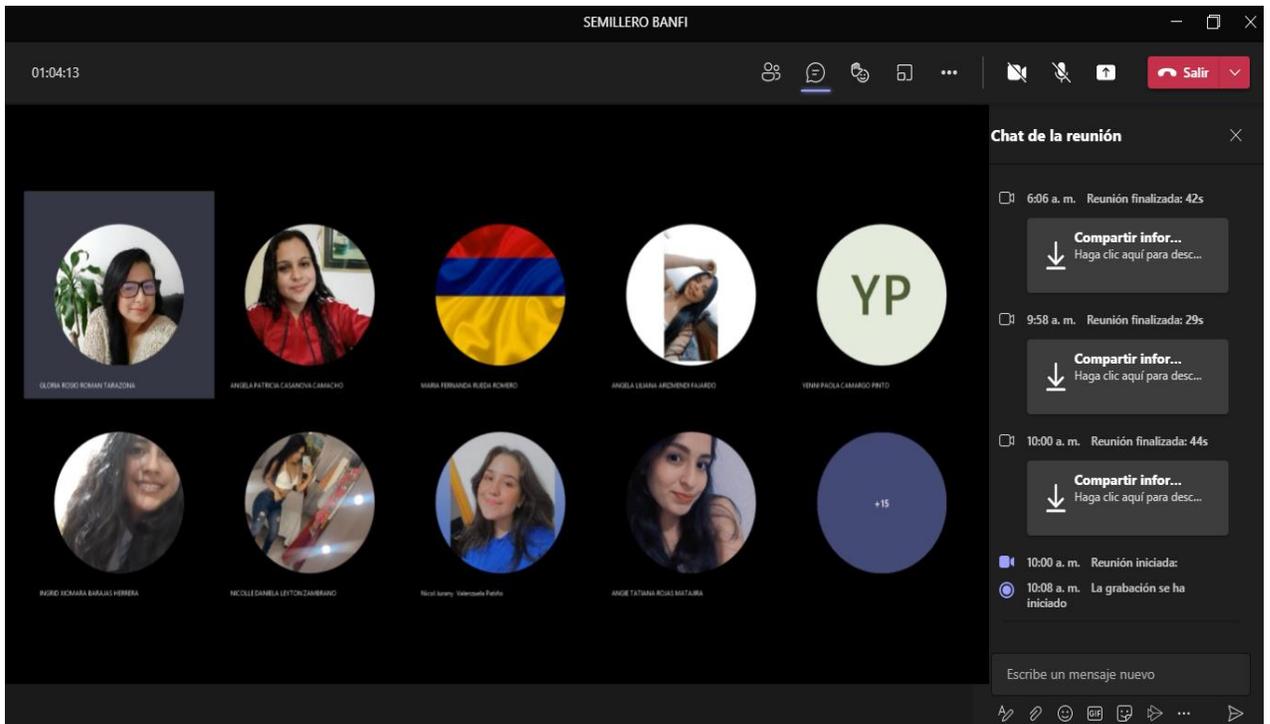
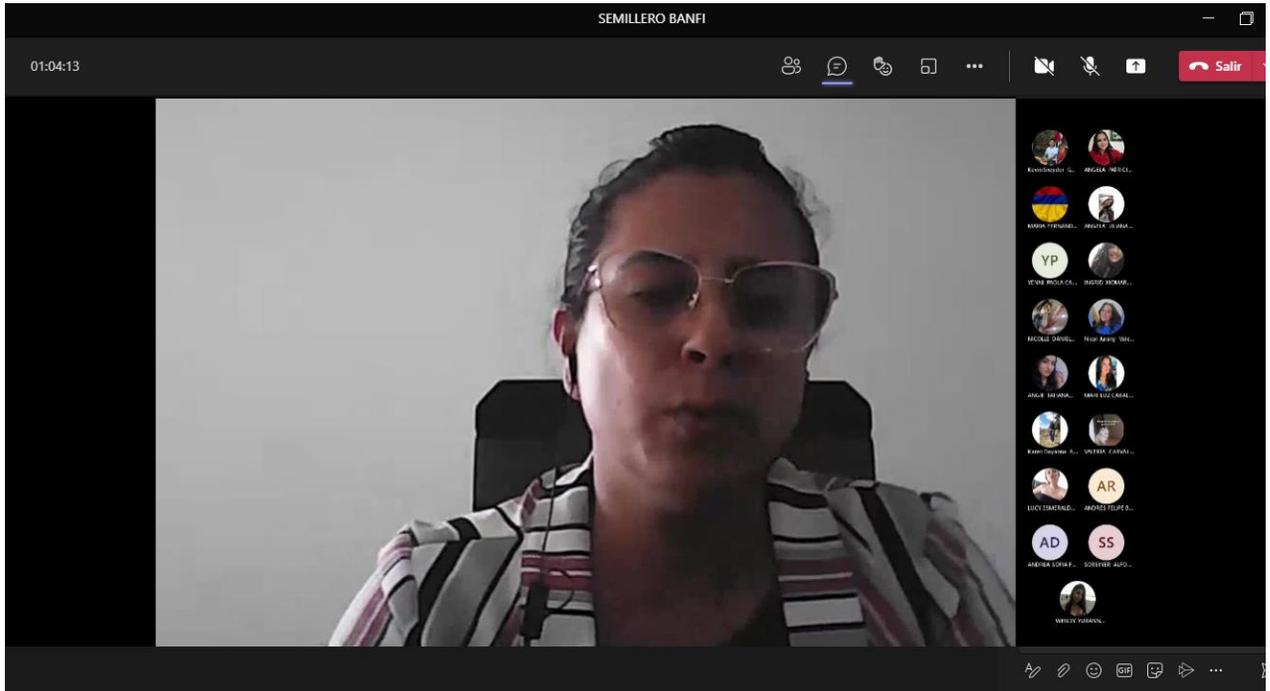
Plataforma: Microsoft TEAMS

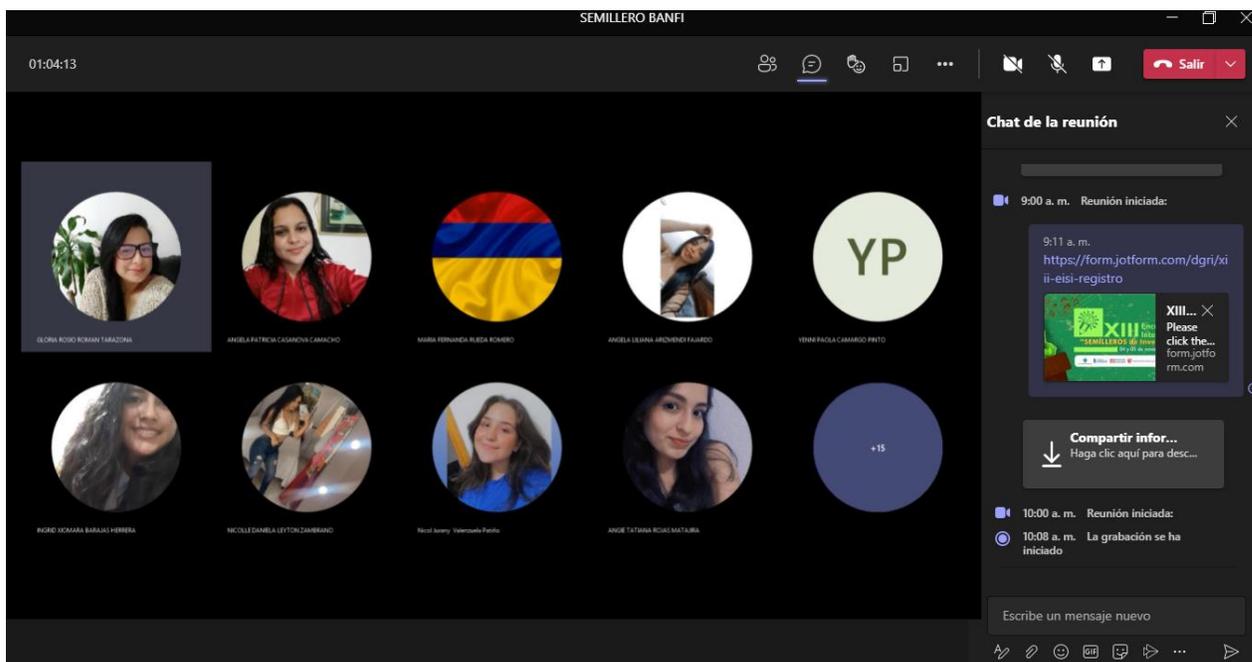
Link de la reunion <https://bit.ly/2ZzK14C>

En el tercer encuentro con el grupo de semillero BANFI se trataron los siguientes temas:

1. Bienvenida
2. Se dio a conocer las líneas de investigación a los nuevos integrantes del semillero.
3. Articulación del Semillero de Investigación BANFI con el Grupo de Investigación Innovación y Desarrollo de Soluciones Financieras - I&D FINANCIERO y sus líneas de investigación.
4. Motivar la participación de los estudiantes de los semilleros en Congresos, Seminarios, o eventos académicos relacionados con sus proyectos de Investigación.
5. Se da el espacio a los estudiantes del programa que deseen presentar propuestas, para desarrollar y fortalecer sus competencias investigativas, mediante la elaboración de productos de investigación enmarcados en la temática de cada línea del Grupo de Investigación
6. Información sobre la participación y asistencia del semillero de investigación BANFI en el XIII Encuentro Internacional de Semilleros de investigación que se llevará a cabo virtualmente los días 4 y 5 de noviembre de 2021 en los que participaran países como México, Argentina, Perú, Ecuador y Colombia.

## Evidencias





## Lista de asistencia

Nombre completo	Marca de tiempo
GLORIA ROSIO ROMAN TARAZONA	27/10/2021 10:07
ANGIE TATIANA ROJAS MATAJIRA	27/10/2021 10:07
LUCY ESMERALDA BLANCO DURAN	27/10/2021 10:07
Nicol Jurany Valenzuela Patiño	27/10/2021 10:07
MARIA FERNANDA RUEDA ROMERO	27/10/2021 10:07
ANGELA PATRICIA CASANOVA CAMACHO	27/10/2021 10:07
ANDRES FELIPE BALAGUERA RUEDA	27/10/2021 10:07
VALERIA CARVAJAL CASTRILLON	27/10/2021 10:07
ANGELA LILIANA ARIZMENDI FAJARDO	27/10/2021 10:07
ANDREA SOFIA FUENTES DELGADO	27/10/2021 10:07
YENNI PAOLA CAMARGO PINTO	27/10/2021 10:07
SOREINER ALFONSO SIERRA	27/10/2021 10:07
NICOLLE DANIELA LEYTON ZAMBRANO	27/10/2021 10:07
INGRID XIOMARA BARAJAS HERRERA	27/10/2021 10:07

Kevin Sneyder Gutierrez León	27/10/2021 10:07
Karen Dayanna Arenales Rojas	27/10/2021 10:07
MARI LUZ CABALLERO BARRERA	27/10/2021 10:08
WENDY YURANNY QUINTERO MARQUEZ	27/10/2021 10:08
ANDREA SARMIENTO JIMENEZ	27/10/2021 10:08
MARCO ALEJANDRO GÓMEZ HERRERA	27/10/2021 10:09
KAREN JULIETH BUENO DÍAZ	27/10/2021 10:09
BRANNY DANIELA VELASQUEZ QUINTERO	27/10/2021 10:10
JHON JAIRO BERNAL GARCIA	27/10/2021 10:10
JULIANA JAIMES MALDONADO	27/10/2021 10:12
LAURA JULIANA SUESCUN GALVIS	27/10/2021 10:12
ANGY NATALIA RODRIGUEZ MANTILLA	27/10/2021 10:15
LUIS MIGUEL HERNÁNDEZ TORRES	27/10/2021 10:17
LEIDY JOHANA MARTINEZ MORENO	27/10/2021 10:32

## 1.9 PARTICIPACION EN EVENTOS

### 1.9.1 REDCOLSI “XVI Encuentro Departamental -IV Encuentro Kids - I Encuentro Internacional Semilleros de Investigación 2021”

El programa se presentó al evento de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación (RedCOLSI) quien es la entidad encargada de promover la creación de la cultura científica en el país.

El encuentro departamental del Semilleros de Investigación es el espacio creado en el departamento (Nodo Santander) para que confluyan estudiantes acompañados por el docente para exponer los avances de sus investigaciones.

El objetivo del encuentro es generar un espacio dinámico e integral de socialización de las áreas del saber, aprendizaje y discusión de los semilleros para cualificar su labor, fortalecer el trabajo en red y en intercambio de actividades de formación de estudiantes investigadores.

Fecha: Septiembre 22, 23 y 24

Fecha presentación Semillero BANFI: Jueves 23 de septiembre

Hora: 5:45 pm

Moderador: Pedro Emilio Jaimes Delgado – UNIMINUTO

Evaluadores: Patricia Gutiérrez Ojeda - UNIMINUTO

Sabrina Johana Guzmán Orozco - UNIPAZ

Link:

<https://uniminuto.webex.com/uniminuto/j.php?MTID=m364498d7fff2fdd10a2e1346b227bc7c>

Proyecto: Desarrollo de una cartilla como estrategia pedagógica para facilitar el aprendizaje de la matemática financiera.

 <b>XVI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION RESCOLSI</b> <b>PROGRAMACION PONENCIA SSEMILLERO BANFI - BANCA Y FINANZAS</b> <b>UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER</b>							
PROYECTO	MODALIDAD	PONENTE	FECHA	HORA	EVALUADORES	AREA	ENLACE
Desarrollo de una cartilla como estrategia pedagógica para facilitar el aprendizaje de matemática financiera.	Investigación Terminada	Julieth Katherine Rodríguez Quijano	Jueves 23/09/2021	5:45 a 6:00 pm	Patricia Gutierrez Ojeda - UNIMINUTO Sabrina Johana Guzmán Orozco - UNIPAZ	Ciencias Sociales	<a href="https://uniminuto.webex.com/uniminuto/j.php?MTID=m364498d7fff2fdd10a2e1346b227bc7c">https://uniminuto.webex.com/uniminuto/j.php?MTID=m364498d7fff2fdd10a2e1346b227bc7c</a>

## Evidencias

The screenshot shows a Cisco Webex meeting in progress. The main window displays a grid of video thumbnails for participants: Gloria Rosio Roman Tara..., Germán cuellar, Patricia Gutiérrez Ojeda, Camila Villabona, Claudia Malaver, and Diana Carolina Parra... The bottom control bar includes options for 'Silenciar', 'Detener video', and 'Compartir'. On the right side, a 'Participantes (16)' sidebar lists all attendees, including Gloria Rosio Roman Tara... (Organizador), Julieth Katherine Rodrigu..., alex, Camila Villabona, Claudia Malaver, Diana Carolina Parra Rincon, FERNANDA RODRIGUEZ, Germán cuellar, karina cardenas, michel dayana ibañez, and Patricia Gutiérrez Ojeda.

Cisco Webex Meetings | Información de la reunión | Ocultar barra de menús

Archivo Editar Compartir Ver Audio y video Participante Reunión Ayuda

Gloria Rosio Roman Tara... Julieth Katherine Rodrig... Germán cuellar PEDRO EMILIO JAIMES D... Patricia Gutiérrez Ojeda

Visualizando la pantalla de ...

Participantes (14)

GT Gloria Rosio R... Yo

SU Sala Buc Adm Unimi... Organizador

JR Julieth Katherine Rodríguez

A alex

CV Camila Villabona

DR Diana Carolina Parra Rincon

FR Fernanda Rodriguez

GC Germán cuellar

KC karina cardenas

PO Patricia Gutiérrez Ojeda

PD PEDRO EMILIO JAIMES DE...

SG Sabrir Cerrar participantes

Desactivar silencio Iniciar video Compartir

Escribe aquí para buscar

21°C Lluvia ligera ESP 5:59 p. m. 23/09/2021

Cisco Webex Meetings | Información de la reunión | Ocultar barra de menús

Archivo Editar Compartir Ver Audio y video Participante Reunión Ayuda

Gloria Rosio Roman Tara... Germán cuellar PEDRO EMILIO JAIMES DE...

Camila Villabona

Sala Buc Adm Unimin... Organizador

Cancelar el silencio Detener video Compartir

Participantes Chat

Participantes (16)

GT Gloria Rosio R... Yo

SU Sala Buc Adm Unimin... Organizador

JR Julieth Katherine Rodrigu...

A alex

CV Camila Villabona

CM Claudia Malaver

DR Diana Carolina Parra Rincon

FR FERNANDA RODRIGUEZ

GC Germán cuellar

KC karina cardenas

MI michel dayana ibañez

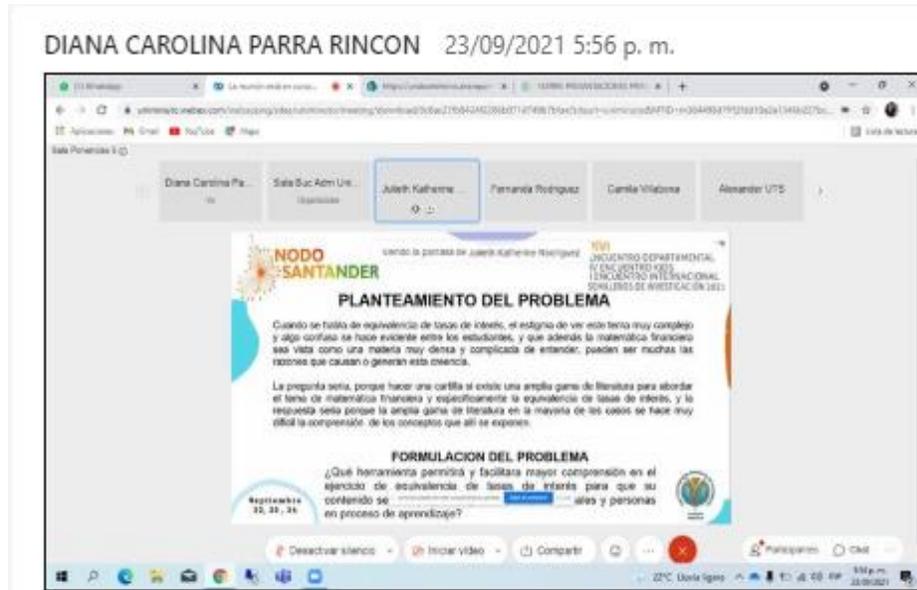
PO Patricia Gutiérrez Ojeda

Desactivar silencio Iniciar video Compartir

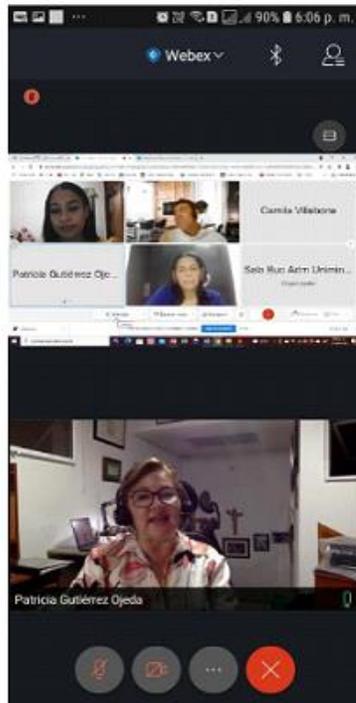
Escribe aquí para buscar

21°C Lluvia ligera ESP 6:03 p. m. 23/09/2021

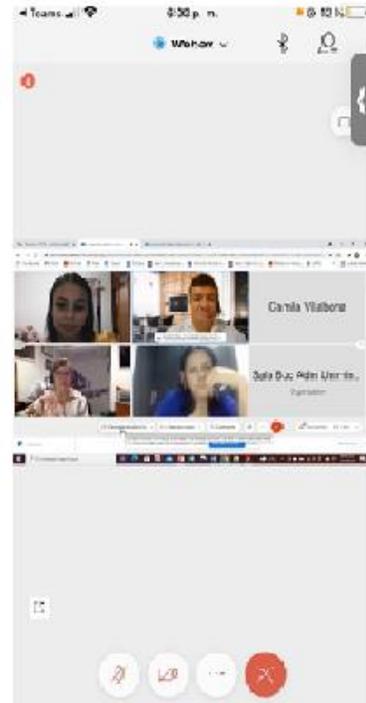
## Evidencias enviadas por los estudiantes



YENNI PAOLA CAMARGO PINTO 23/09/2021 6:12 p. m.



MICHEL DAYANA IBAÑEZ GALVIS



MARIA CAMILA VILLABONA VILLAMIZAR 23/09/2021 6:09 p. m.



## Certificado de participación

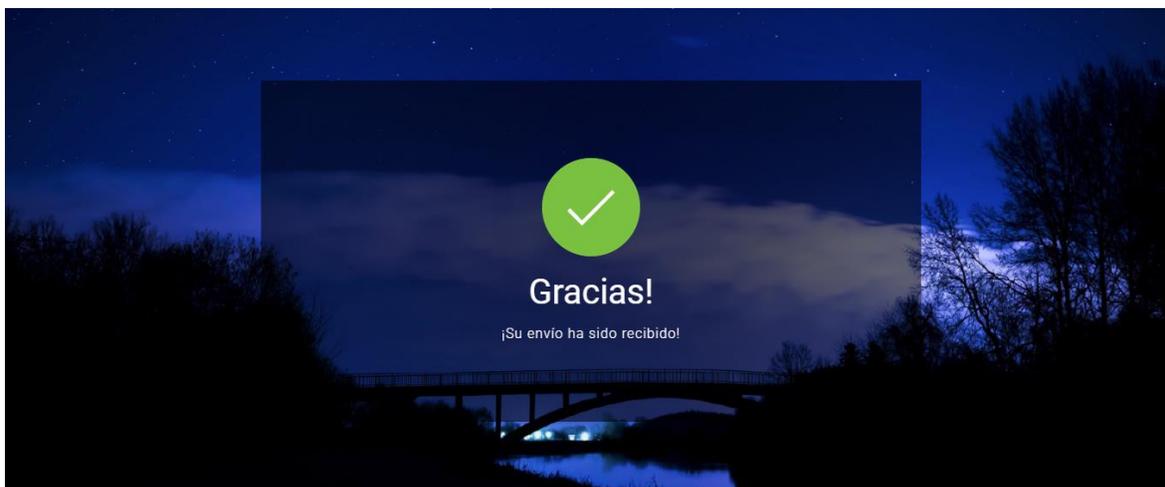


### 1.9.2 “XIII Encuentro Internacional de SEMILLEROS de Investigación”

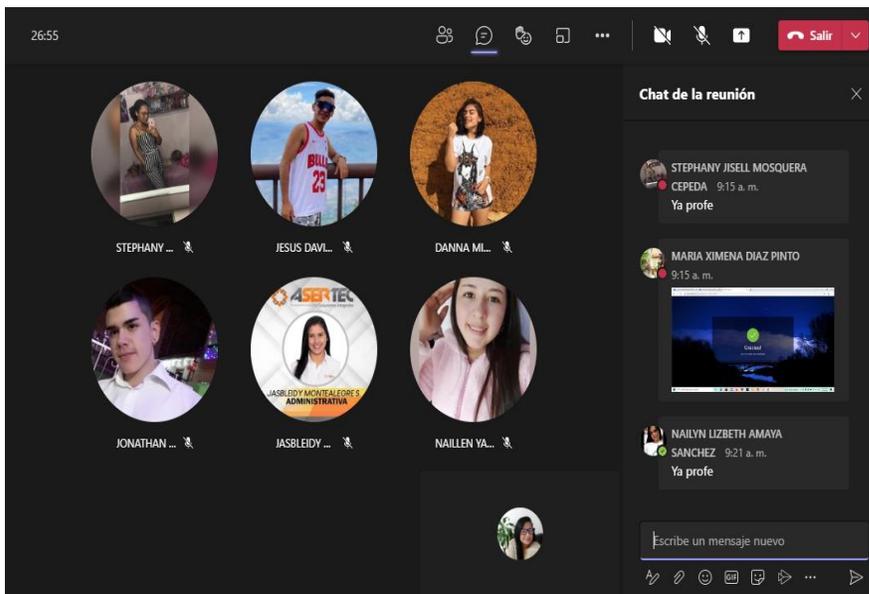
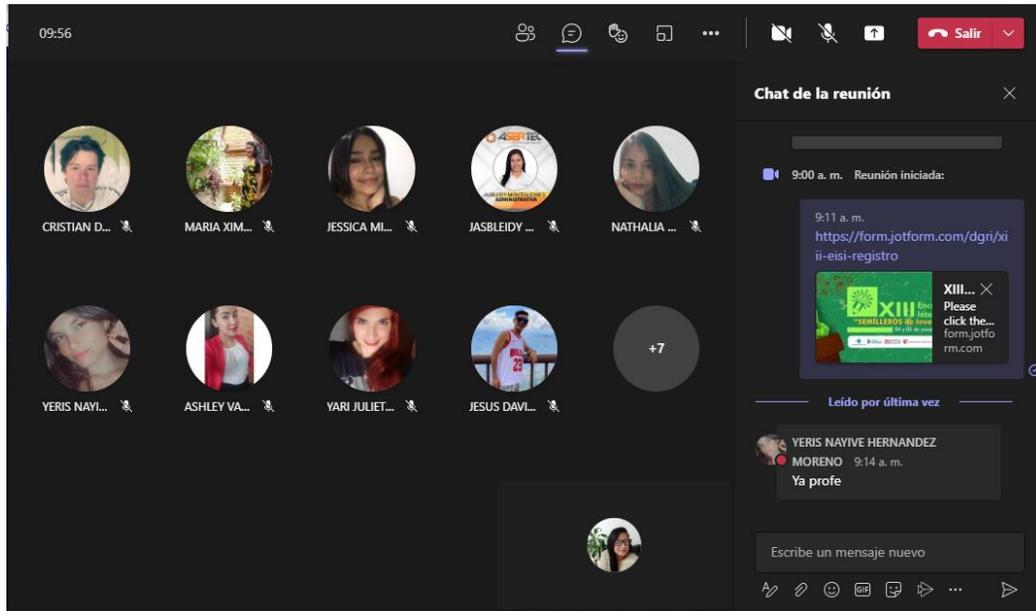
La Corporación Universitaria UNITEC (Colombia); La Universidad Veracruzana (México); la Universidad César Vallejo UCV (Perú); la Universidad Técnica de Machala (UTMACH) (Ecuador); la UPAEP (México); y la Fundación Barceló (Argentina), tenemos el agrado de invitar a los Semilleros de Investigación y/o Procesos de Iniciación Científica (PIC) de su Institución a participar en el XIII Encuentro Internacional de Semilleros de investigación que se llevará a cabo virtualmente los días 4 y 5 de noviembre de 2021.



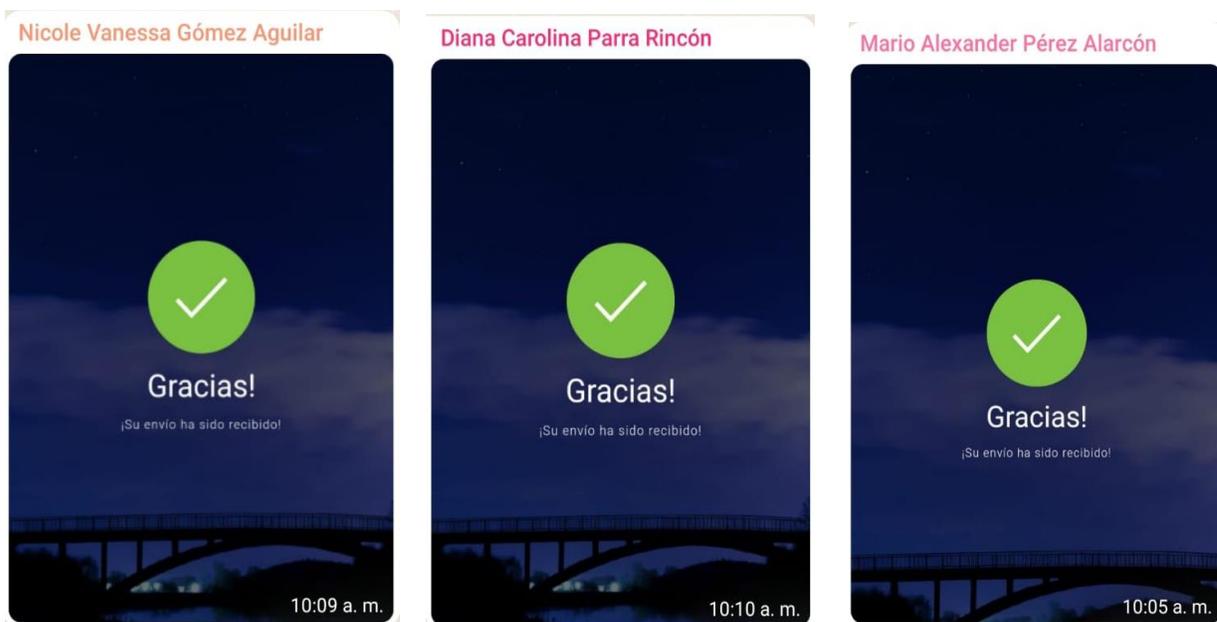
### Inscripción Proyecto Terminado en la Modalidad Ponencia



## Convocatoria a los estudiantes para participar como asistentes

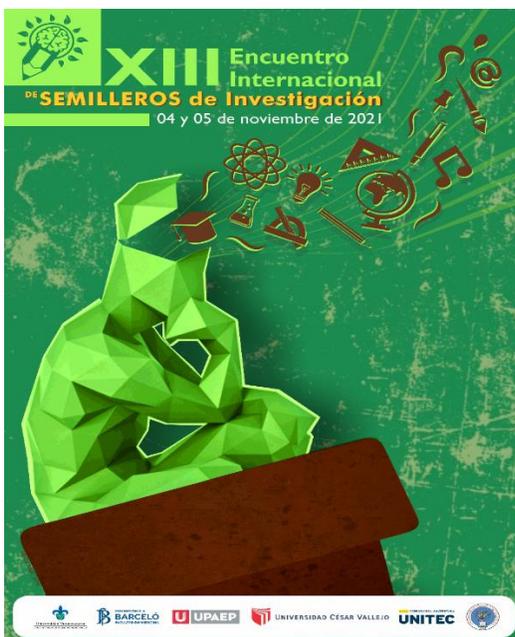


## Inscripción de los estudiantes a participar como asistentes



## Objetivo general del encuentro

Promover y fortalecer la investigación formativa y la cultura científica a través de la difusión y divulgación de resultados y hallazgos de investigaciones realizadas por Semilleros de Investigación y/o Procesos de Iniciación Científica (PIC) en América Latina, pertenecientes a programas de licenciatura o pregrado.



## Mesa Temática, enlace y horario de la presentación del semillero BANFI

Link de acceso: <https://zoom.us/j/3381565206>)

VIERNES 5 DE NOVIEMBRE						
MESA	HORA MÉX	HORA ARG	HORA COL/ECU/PER	PONENCIA	PAÍS	INSTITUCIÓN
MESA DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES  (Ingrese a esta sala: <a href="https://zoom.us/j/3381565206">https://zoom.us/j/3381565206</a> )	9:00 a.m.	12:00	10:00 a.m.	Desarrollo de una cartilla como estrategia pedagógica para facilitar el aprendizaje de la matemática financiera. Tema: equivalencia de tasas de interés.	Colombia	Unidades Tecnológicas de Santander
	9:20 a.m.	12:20	10:20 a.m.	COVID-19 y los efectos en el comportamiento del consumidor en la ciudad de Tarija	Bolivia	Universidad Privada Domingo Savio

## Estudiante de las UTS obtuvo primer puesto en Encuentro Internacional de Investigación

🕒 12/11/2021    👤 Posted by Oficina Comunicaciones    📄 Noticias



La estudiante del programa de Administración Financiera de las Unidades Tecnológicas de Santander, **Julieth Katherine Rodríguez Quijano**, obtuvo el primer lugar en la categoría: Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, durante el XIII Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación.

Julieth Katherine, quien además es integrante del Semillero de Investigación en Banca y Finanzas – BANFI, obtuvo este premio gracias a su trabajo titulado “Desarrollo de una cartilla como estrategia pedagógica para facilitar el aprendizaje de la matemática financiera. Tema: equivalencia de tasas de interés”.

El encuentro, que reunió a más de 500 jóvenes de varios países de Latino América, se realizó con el objetivo de promover y fortalecer la investigación formativa y la cultura científica a través de la divulgación de resultados y hallazgos de investigaciones realizadas por los estudiantes de pregrado.

### 1.9.3 “II Encuentro Académico ICEC: Invención, Capacitación, Emprendimiento y Conocimiento de la FCSE”

Desde el 10 y hasta el 12 de noviembre las Unidades Tecnológicas de Santander, a través de los programas académicos de la Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales, realizarán el **Segundo Encuentro Académico ICEC 2021: Invención, Capacitación, Emprendimiento y Conocimiento de la FCSE.**

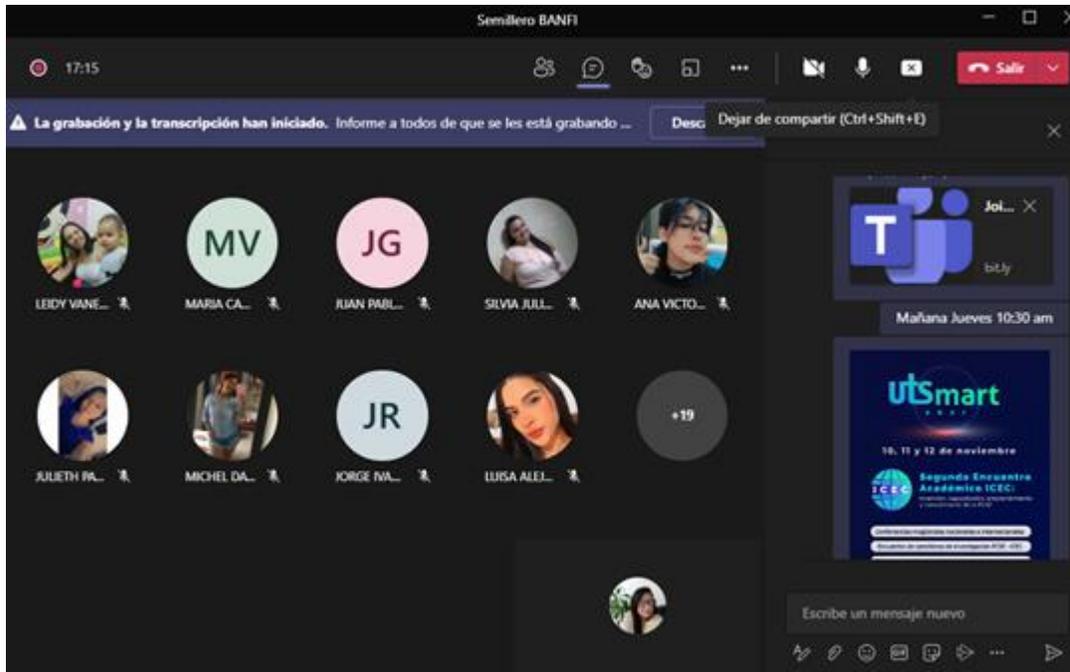


#### Objetivo del encuentro

El objetivo de este encuentro es propiciar la actualización disciplinar, experiencias y propuestas del contexto profesional y académico, mediante un ciclo de charlas y actividades virtuales que aportarán a los estudiantes de las UTS conocimiento en áreas de investigación, inclusión, extensión y TIC.



## Invitación a la presentación del semillero BANFI



## Encuentro UTSMart: Presentación de Semillero de Investigación

Semillero de Investigación BANFI

Líder del Semillero: Gloria Rosio Román Tarazona

Enlace Teams para ingresar: <https://bit.ly/3pFW7nt>

Se da a conocer a toda la comunidad académica de las Unidades Tecnológicas de Santander el semillero de Investigación BANFI, perteneciente al programa **TECNOLOGÍA EN GESTIÓN BANCARIA Y FINANCIERA ARTICULADO POR CICLOS PROPEDÉUTICOS CON EL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA.**

### Evidencias

The screenshot displays a Microsoft Teams meeting interface. The main window shows a presentation slide titled "Semillero de Investigación Banca y Finanzas –BANFI-". The slide content includes:

- Logo of Unidades Tecnológicas de Santander (UTS)
- Semillero de Investigación Banca y Finanzas –BANFI-**
- Programa Gestión Bancaria y Financiera
- Programa de Administración Financiera
- Facultad de Ciencia Socio Económicas y Empresariales
- Unidades Tecnológicas de Santander
- UTS logo with the tagline "Unidades Tecnológicas de Santander. Lo hacemos posible."

The Teams interface includes a top navigation bar with "Solicitar control" and "Salir" buttons. A status bar at the top indicates "La grabación se inició. Esta reunión se está grabando. Al unirse, das tu consentimiento para que se grabe. Política de privacidad" and "Activar sonido (Ctrl + Mayús + M)". The bottom of the screen shows a list of participants, including Gloria Rosio Román Tarazona, Juliana Jal., Micol DA., Jureth KA., Nicol Juran., and Savric Flo., along with a "+49" button for more participants. The bottom status bar shows "GLORIA ROSIO ROMAN TARAZONA" and "Accesibilidad: es necesario investigar".

SEMILLERO BANFI SMARTUTS

La grabación se inició. Esta reunión se está grabando. Al unirse, das tu consentimiento para que se grabe. [Política de privacidad](#)

Descartar

Autoguardado PRESENTACIÓN SEMILLERO UTSMART - Última modificación: Hace 54 min - Resio Roman

Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista Grabación Ayuda Compartir Comentarios

Portapapeles Diapositivas

5 Nueva diapositiva Volver a usar las diapositivas

Fuente Párrafo

Formas Organizar Estilos rápidos Dibujo Edición

Buscar Reemplazar Seleccionar Dictar Ideas de diseño Diseñador

EVENTOS

Red Colombiana de Semilleros de Investigación

XVI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL IV ENCUENTRO KIDS I ENCUENTRO INTERNACIONAL SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2021

XIII Encuentro Internacional Semilleros de Investigación (14 y 15 de noviembre de 2021)

uts

Haga clic para agregar notas

GLORIA ROSIO ROMAN TARAZONA (Colombia) Accesibilidad: es necesario investigar.

JULIETH KATHERINE RODRIGUEZ QU...  
JULIANA JAL... MICHEL DA...  
Nicol Aran... GLORIA ROSIO...  
ANGIE TAIL...  
+59

SEMILLERO BANFI SMARTUTS

27:16

5 minutos restantes en la hora de la reunión programada. Descartar

Participantes

Escribe un nombre

Compartir invitación

En esta reunión (68) Silenciar a todos

GLORIA ROSIO ROMAN TARA... Organizador

ANA VICTORIA CELIS DULCEY

ANDREA SARMIENTO JIMENEZ

AD ANDREA SOFIA FUENTES DEL...

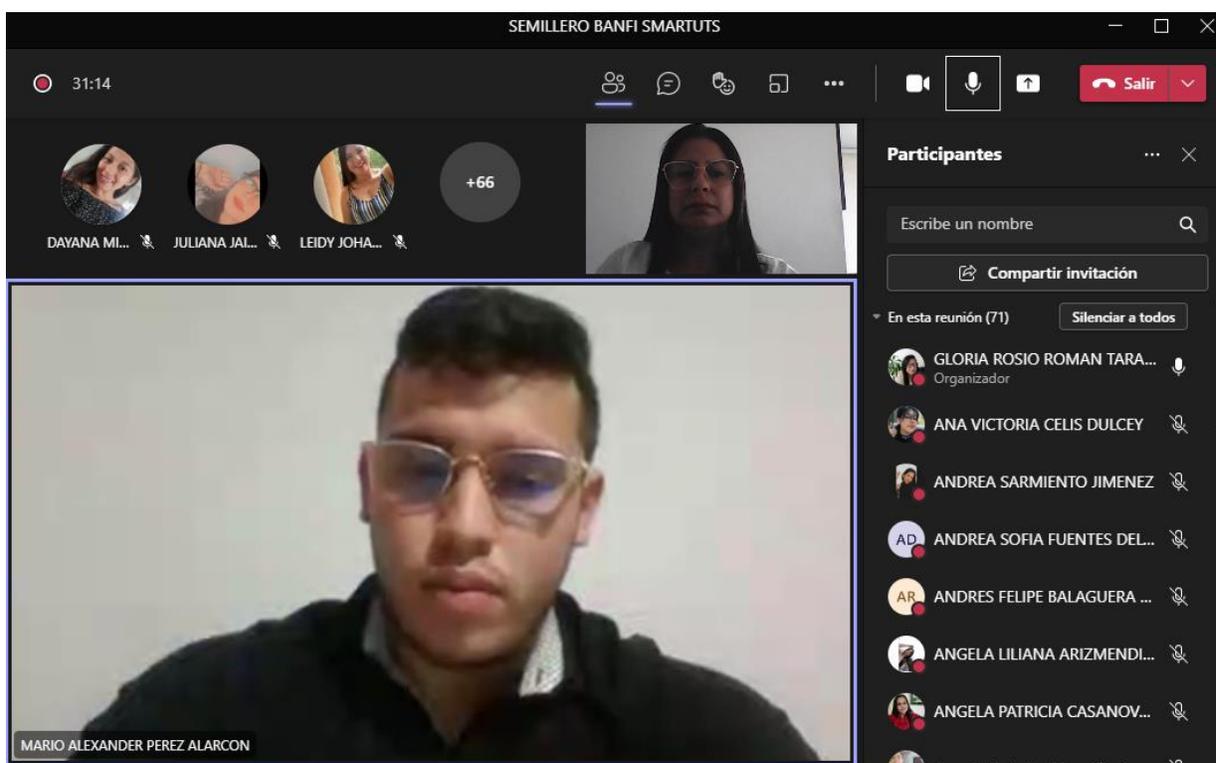
AR ANDRES FELIPE BALAGUERA ...

ANGELA LILIANA ARIZMENDI...

ANGELA PATRICIA CASANOV...

DAYANA MICHELL GALVIS ROJAS

LEIDY JOHA... JULIANA JAL... +64



Link de la lista de asistencia a la presentación:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=PN4ojI5sokC-7L2IJ7koArttb07YFxdFsZVIy8yoVJFUQ1hXWFI0TExJSE1WS0tIWTNCNTVST0wwQi4u>

### Resumen de la reunión

**Número total de participantes**

78

**Título de la reunión**

SEMILLERO BANFI UTSMART

**Hora de inicio de la reunión**

11/11/2021 10:12

**Hora de finalización de la reunión**

11/11/2021 11:18

**ID. de reunión**

790489a3-b8b8-4e35-8e12-1ebd706a9229

ID	Nombre completo	Hora de Unión	Hora de salida
1	GLORIA ROSIO ROMAN TARAZONA	11/11/2021 10:27	11/11/2021 11:18
2	MARIA XIMENA DIAZ PINTO	11/11/2021 10:12	11/11/2021 11:14
3	LEIDY JOHANA MARTINEZ MORENO	11/11/2021 10:18	11/11/2021 11:15
4	DAYANA MICHELL GALVIS ROJAS	11/11/2021 10:20	11/11/2021 11:14
5	MARIA FERNANDA RUEDA ROMERO	11/11/2021 10:22	11/11/2021 11:09
6	HÉCTOR ALEXANDER RÍOS DUARTE	11/11/2021 10:26	11/11/2021 11:16
7	Zahira Vargas	11/11/2021 10:26	11/11/2021 11:15
8	JESICA LEANDRA ROPERO ORTIZ	11/11/2021 10:27	11/11/2021 11:14
9	ANGELA LILIANA ARIZMENDI FAJARDO	11/11/2021 10:27	11/11/2021 11:18
10	ANGELA PATRICIA CASANOVA CAMACHO	11/11/2021 10:27	11/11/2021 11:14
11	ANGIE TATIANA ROJAS MATAJIRA	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:14
12	MARI LUZ CABALLERO BARRERA	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:14
13	KAREN JULIETH BUENO DÍAZ	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:15
14	ANDREA SARMIENTO JIMENEZ	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:14
15	GABRIELA RIAÑO DUARTE	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:15
16	Kevin Sneyder Gutiérrez León	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:14
17	MARIO ALEXANDER PEREZ ALARCON	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:14
18	Nicol Jurany Valenzuela Patiño	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:14
19	ANDRES FELIPE BALAGUERA RUEDA	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:16
20	WENDY YURANNY QUINTERO MARQUEZ	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:14
21	YINETH KATHERINE GALVIS SANCHEZ	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:08
22	MARCO ALEJANDRO GÓMEZ HERRERA	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:12
23	LUIS MIGUEL HERNÁNDEZ TORRES	11/11/2021 10:28	11/11/2021 11:15
24	LISSETH PAOLA ORTIZ PEÑA	11/11/2021 10:29	11/11/2021 11:13
25	Karen Arenales (Invitado)	11/11/2021 10:30	11/11/2021 10:44
26	JUAN SEBASTIAN SOTELO DIAZ	11/11/2021 10:30	11/11/2021 11:18
27	SAYRIC FLOREZ RODRIGUEZ	11/11/2021 10:30	11/11/2021 11:15
28	JULIANA JAIMES MALDONADO	11/11/2021 10:30	11/11/2021 11:17
29	JULIETH KATHERINE RODRIGUEZ QUIJANO	11/11/2021 10:30	11/11/2021 10:47
30	YERIS NAYIVE HERNANDEZ MORENO	11/11/2021 10:30	11/11/2021 11:14
31	JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	11/11/2021 10:31	11/11/2021 11:14
32	NATHALIA DELGADO FLOREZ	11/11/2021 10:31	11/11/2021 11:16
33	LAURA JULIANA SUESCUN GALVIS	11/11/2021 10:31	11/11/2021 11:14
34	Jorge Carreño (Invitado)	11/11/2021 10:31	11/11/2021 11:04
35	MICHEL DAYANA IBAÑEZ GALVIS	11/11/2021 10:32	11/11/2021 11:14
36	CRISTIAN DAVID GALVIS PEDRAZA	11/11/2021 10:32	11/11/2021 11:08
37	ANA VICTORIA CELIS DULCEY	11/11/2021 10:32	11/11/2021 11:15
38	STEPHANY JISELL MOSQUERA CEPEDA	11/11/2021 10:32	11/11/2021 11:13

39	MARÍA JOSÉ BARÓN HERNÁNDEZ	11/11/2021 10:33	11/11/2021 11:14
40	SANDRA LILIANA RUEDA PORRAS	11/11/2021 10:34	11/11/2021 10:41
41	Rosa Milena Arenas Martínez	11/11/2021 10:34	11/11/2021 10:46
42	MARIA CAMILA VILLABONA VILLAMIZAR	11/11/2021 10:34	11/11/2021 11:13
43	KATHERIN YISED RINCÓN SIERRA	11/11/2021 10:34	11/11/2021 11:15
44	Anggie Katerine Nova Cárdenas	11/11/2021 10:34	11/11/2021 11:15
45	BRANNY DANIELA VELASQUEZ QUINTERO	11/11/2021 10:34	11/11/2021 11:11
46	YENNI PAOLA CAMARGO PINTO	11/11/2021 10:35	11/11/2021 11:15
47	JULIET PAOLA BARBOSA ARIZA	11/11/2021 10:36	11/11/2021 11:11
48	LUIS STEVEN BONILLA MORENO	11/11/2021 10:36	11/11/2021 10:43
49	Valentina Calderón Niño	11/11/2021 10:36	11/11/2021 11:14
50	Lina Marcela León Gelvez	11/11/2021 10:36	11/11/2021 11:15
51	JORGE ALBERTO MESA ALBARRACIN	11/11/2021 10:36	11/11/2021 10:37
52	ANYI CAROLINA ESTEVEZ LIEVANO	11/11/2021 10:37	11/11/2021 11:15
53	JUAN PABLODAZA ABRIL	11/11/2021 10:37	11/11/2021 11:14
54	LISBETH NATALIA DELGADO SANTOS	11/11/2021 10:37	11/11/2021 11:15
55	JOAN JAFET FORERO CASTILLO	11/11/2021 10:37	11/11/2021 11:15
56	NAYLA ANDREA GARCIA ALVAREZ	11/11/2021 10:38	11/11/2021 11:14
57	JANETH JEREZ HERRERA	11/11/2021 10:38	11/11/2021 11:15
58	SILVIA JULIANA MESA NARANJO	11/11/2021 10:38	11/11/2021 11:14
59	HAXLY TATIANA MORA PINZON	11/11/2021 10:38	11/11/2021 11:14
60	MIGUEL ANDRES PACHECO LEON	11/11/2021 10:39	11/11/2021 11:15
61	LUCY ESMERALDA BLANCO DURAN	11/11/2021 10:39	11/11/2021 11:03
62	EMELYN ARIANNE SEPULVEDA CARREÑO	11/11/2021 10:39	11/11/2021 10:42
63	STEPHANNIE PAOLA DIAZ GÓMEZ	11/11/2021 10:40	11/11/2021 11:18
64	PAOLA ANDREA RODRIGUEZ TAVERA	11/11/2021 10:40	11/11/2021 11:13
65	MARIA JOSE RUIZ TARAZONA	11/11/2021 10:40	11/11/2021 11:15
66	ANDREA SOFIA FUENTES DELGADO	11/11/2021 10:40	11/11/2021 11:14
67	CRISTINA ISABEL SALAZAR AMAYA	11/11/2021 10:41	11/11/2021 11:14
68	KAREN DANIELA VILLAREAL CALDERON	11/11/2021 10:41	11/11/2021 11:14
69	JENNY FERNANDA PRADA NEIRA	11/11/2021 10:41	11/11/2021 11:14
70	HERNANDO DUARTE DELGADO	11/11/2021 10:43	11/11/2021 11:14
71	DIANA ALEXANDRA ALVAREZ ARDILA	11/11/2021 10:43	11/11/2021 11:16
72	EDITH LILIANA DIAZ ANZOLA	11/11/2021 10:45	11/11/2021 11:18
73	DIANA KARINA SUJESUN BARAJAS	11/11/2021 10:47	11/11/2021 11:14
74	YARI JULIETH SANABRIA SEPULVEDA	11/11/2021 10:53	11/11/2021 11:14
75	Cesar Vásquez (Invitado)	11/11/2021 10:54	11/11/2021 11:14
76	DANNA MICHELLE RODRIGUEZ PEÑA	11/11/2021 10:55	11/11/2021 11:14
77	VANESSA ALEJANDRA ANTONIO OSMA	11/11/2021 10:56	11/11/2021 11:14
78	ANGIE PAOLA SOLANO CHACON	11/11/2021 10:58	11/11/2021 11:00

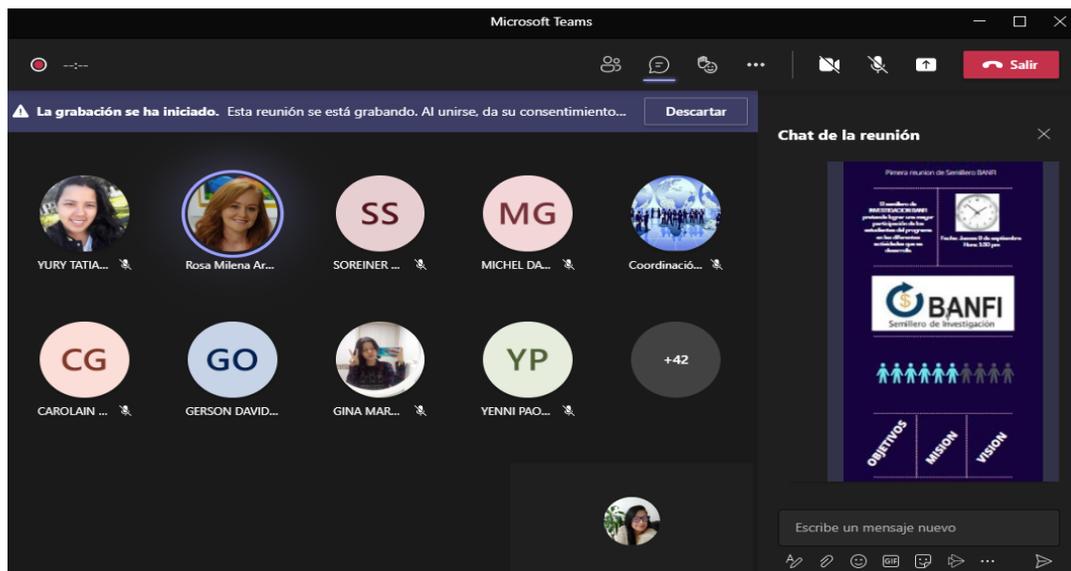
## 1.10 CONVOCATORIA ESTUDIANTES AL SEMILLERO

Se realizó un poster para hacer divulgación dentro de los grupos del programa, para los estudiantes que estén interesados en pertenecer al semillero de Investigación BANFI en el periodo 2021-2 pueden asistir a la primer reunión programada.



Se realizó la divulgación del semillero de Investigación BANFI dentro de los diferentes grupos del programa de Banca y Finanzas, Gestión Bancaria y Financiera y el Programa profesional de Administración financiera.

Invitación al semillero de investigación BANFI en la reinducción estudiantes de primer semestre



## Invitación al semillero de investigación BANFI Segundo semestre

MATEMÁTICAS PARA LAS OPERACIONES FINANCIERAS B081

01:32:42

Nicol Juran... Kevin Sneyd... LUIS MIGUE... NICOLLE D... KAREN JULI... MARCO AL... MARIA FER... WENDY YU... ANDRES FE... +24

Chat de la reunión

El Semillero de INVESTIGACION BANFI  
Presenta la oportunidad para unirse al programa de investigación en las áreas de matemáticas y operaciones financieras.

**BANFI**  
Semillero de Investigación

OBJETIVOS MISION VISION

Salir

## Invitación al semillero de investigación BANFI Segundo semestre

MERCADO DE CAPITALES B081

01:25:05

Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está g... Descartar

NAILLEN YA... CRISTIAN D... ANDRES FE... NAILYN LIZ... LISSETH PA... JESSICA ML... JASBLEIDY ... JESUS DAVI... NAZLY DAN... +8

Chat de la reunión

**BANFI**  
Semillero de Investigación

OBJETIVOS MISION VISION

Salir

## 1.11 INDICADORES DE GESTION

La gestión se describe a través de los siguientes indicadores establecidos en el plan anual de los semilleros, como cumplimiento de la gestión con los semilleros.

<b>Indicador No. 1: % de Cumplimiento del Plan Anual del SI</b>		Meta: 100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
No de Proyectos (Semillero, REDA, Aula, Integrador) vinculados a línea(s) de investigación de un Grupo de Investigación UTS	4	Si
Promedio de estudiantes / capacitación – año	50	Si
Permanencia de Estudiantes en el semillero (en meses)	20	Si
No de Eventos en los que participa el S.I./ año	4	Si
No de Proyectos vinculados en Eventos RedColSi (Departamental, Nacional e Internacional)	1	Si

<b>Indicador No. 2: No de Proyectos (Semillero, Aula, Integrador) vinculados a línea(s) de investigación de un Grupo de Investigación UTS % de Cumplimiento del Plan Anual del SI</b>		Meta: 100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Análisis de la estructura de gestión de crédito y cobranza en las empresas de calzado de cuero en Bucaramanga.	1	Si
Aplicación móvil para analizar las tasas de interés en tiempo real.	1	Si
Estrategia pedagógica a través de una cartilla para facilitar el aprendizaje de la matemática financiera.	1	Si
Diseño de una propuesta para la gestión del cobro de cartera vencida en tiempos de pandemia Covid-19 para una entidad financiera en Bucaramanga.	1	Si

<b>Indicador No. 3: Promedio de estudiantes / capacitación – año</b>		Meta: 100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Webinar “estrategias para mejorar el desempeño en las pruebas saber Pro y pruebas TyT”.  Webinar “Escritura original y formativa para los estudiantes”.	50	Si

<b>Indicador No. 4: Permanencia de Estudiantes en el semillero (en meses)</b>		Meta: 100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Alcances del semillero de investigación BANFI en la inducción de primer semestre  Se realizo un poster para hacer divulgación dentro de los grupos del programa	20	Si

<b>Indicador No. 5: No de Eventos en los que participa el S.I./ año</b>		Meta: 100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
V Encuentro Zonal de Semilleros de Investigación  XVI Encuentro Departamental -IV Encuentro Kids - I Encuentro Internacional Semilleros de Investigación 2021  XIII Encuentro Internacional de Semilleros de investigación.  II Encuentro Académico ICEC 2021: Invención, Capacitación, Emprendimiento y Conocimiento de la FCSE	4	Si

<b>Indicador No. 6: No de Proyectos vinculados en Eventos RedColSi (Departamental, Nacional e Internacional)</b>		Meta: 100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Desarrollo de una cartilla como estrategia pedagógica para facilitar el aprendizaje de la matemática financiera	1	Si

*Gloria Rosio RB*

FIRMA RESPONSABLE

GLORIA ROSIO ROMAN TARAZONA

Líder del Semillero

SEMILLERO BANFI



**#SOYUTEÍSTA**