



Unidades
Tecnológicas
de Santander

INFORME DE GESTIÓN SEMESTRAL SEMILLERO DE INVESTIGACION BANFI



Gloria Rosio Román Tarazona

Mg. Finanzas

Líder Semillero BANFI

Dirigido a:

Humberto Jose Navarro Nigrinis

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 2023

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 Reunion de Bienvenida al Semillero BANFI.....	7
1.8.2 Primera Reunion: Índices Sintéticos.....	8
1.8.3 Segunda Reunion: Límites de pérdidas y ganancias en índices sintéticos.....	10
1.8.4 Tercera Reunion: Lanzamiento del semillero de emprendimiento con la conferencia “La planeación del emprendimiento incrementa su éxito”	¡Error! Marcador no definido.
1.9 PARTICIPACION EN EVENTOS.....	11
1.10 CAPACITACION AL SEMILLERO DE INVESTIGACION BANFI.....	16
1.10.1 Conferencia “La planeación del emprendimiento incrementa su éxito”	16
1.11 INDICADORES DE GESTION.....	19

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

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

<p>Emprendimiento, Desarrollo e Innovación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 2023 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.

1.6 MACROPROYECTO

“Diseño de soluciones para la generación de valor empresarial, mediante la planeación financiera a través de estrategias de inversión, financiación, administración del riesgo con el uso de herramientas tecnológicas, digitales y la creación de empresas con la aplicación de finanzas corporativas”

Este proyecto genera una dinámica, en donde las finanzas son el eje principal y articulador, que, complementadas con la incorporación de desarrollos tecnológicos, las TIC, la creatividad y la innovación en los procesos permitiendo aplicar las líneas de investigación.

El Macro proyecto se enfoca en el desarrollo de proyectos investigativos que generen soluciones financieras efectivas al sector real, con indicadores de sostenibilidad, rentabilidad, competitividad, liderazgo y posicionamiento en el mercado, sinónimo de generación de valor, a través de consultorías, asesorías, IPP, ponencias, tutorías, trabajos dirigidos, transferencia de conocimiento, modalidades de grado, gestión empresarial, talleres de creación, producción tecnológica, prototipos, manuales, entre otras modalidades.

1.7 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEMESTRAL

El cronograma a continuación describe las actividades programadas con el semillero para el segundo periodo de 2023:

ACTIVIDADES DE TRABAJO	Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Convocatoria estudiantes al Semillero																
Plan de trabajo del semestre																
Ingreso de nuevos semilleros																
Identificación de participantes																
Capacitación y talleres formativos																
Elaboración propuesta Encuentro RedColsi																
Elaboración de la presentación Encuentro RedColsi																
Participación XXVI Encuentro Nacional de Semilleros de Inv																
Reuniones de trabajo																
Propuestas Proyectos de investigación																
Seguimiento a los proyectos 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.



SEMILLERO TRADING
APRENDE A INVERTIR DE FORMA EFICIENTE EN LOS
MERCADOS FINANCIEROS

El semillero de investigación TRADING es un grupo de estudiantes convocados en espacios extracurriculares de manera voluntaria, que aprenden a comprar o vender activos financieros en un mercado líquido.

Forma parte del semillero
INSCRIPCIÓN
CONVOCATORIA

Invita

BANFI
Semillero de Investigación

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

Enlace de inscripción
<https://forms.office.com/r/pn8bkkHNTy>

uts Unidades
Tecnológicas
de Santander
¡Lo hacemos posible!

60 ANOS

Dentro de las reuniones de grupo de semilleros realizadas para el segundo semestre del año 2023 se evidencian los siguientes encuentros:

1.8.1 Reunión de Bienvenida al Semillero BANFI y Primera Reunión sobre Criptomonedas

Organización del encuentro:

Fecha: lunes 23 y 30 de octubre

Hora: 7:00 a 8:30 pm

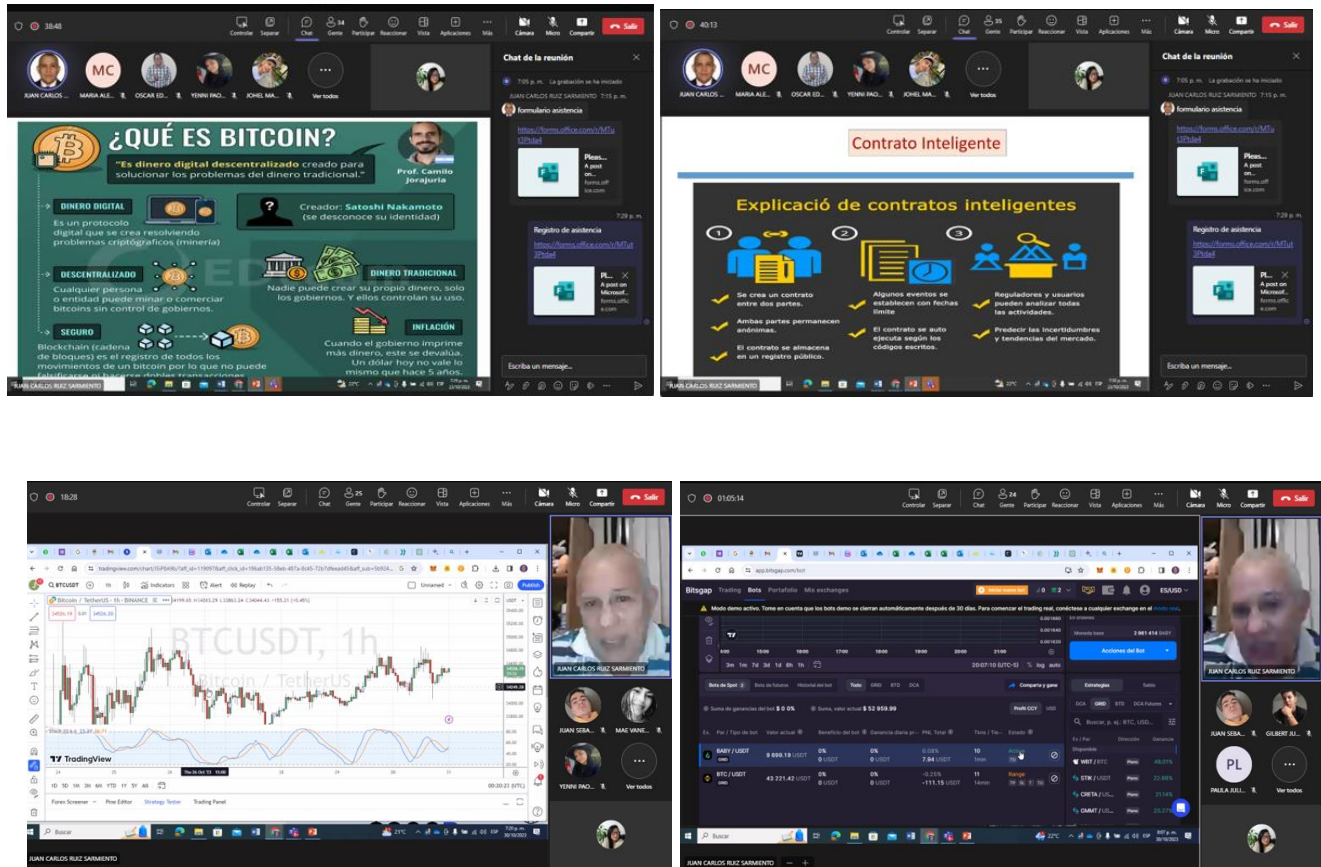
Lugar: Plataforma Teams. Link de conexión <https://goo.su/L6lf1>

Link registro de asistencia <https://forms.office.com/r/MTut3Pt44>

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

1. Palabras de bienvenida a cargo de la líder del Semillero de investigación BANFI.
2. Explicación sobre el significado del semillero y la importancia de pertenecer
3. Exploración sobre el mundo de las criptomonedas

Evidencias



1.8.2 Tercera y Cuarta Reunion: Bitcoin

Los estudiantes del semillero operan durante una semana desde cualquier sitio con acceso a internet en el DEMO en el bróker Iq – Option.

Organización del encuentro:

Fecha: noviembre 03 al 08 de 2023

Hora: 2 horas diarias

Lugar: DEMO en el bróker Iq – Option.

En esta primera etapa los estudiantes inscritos Inician a trabajar con una cuenta DEMO en el bróker Iq – Option y tienen una semana para operar desde cualquier sitio con acceso a internet. Se deberá informar al comité organizador los datos de registro de la cuenta creada.

Las reglas para ésta primera etapa del concurso son las siguientes:

- Apertura de cuenta Demo con saldo de \$10.000 dólares americanos.
- Porcentaje de rentabilidad mínimo requerido para pasar a la segunda etapa: 10%.
- Los estudiantes disponen de un periodo de 7 días calendario para realizar sus operaciones y deben operar como mínimo en 3 de los 7 días.
- El participante tiene la posibilidad de operar cualquier activo disponible en el Bróker.
- Se deben realizar como mínimos 10 operaciones en los 7 días.

Una vez finalizada la primera etapa del concurso, los estudiantes diligenciarán un nuevo formulario de forms, donde reportarán el resultado de su cuenta, y de esta manera se establecerá el grupo de 30 estudiantes semifinalistas que pasan a la segunda etapa del concurso.

Evidencias



1.8.3 Quinta y Sexta Reunion: semi final y gran Final Reto Trading

Los semifinalistas deben presentarse en el evento de SEMILLA EXPO, para operar sus cuentas en el laboratorio Financiero, durante un espacio de 2 horas de concurso, donde se competirá por uno de los 10 puestos asignados para la etapa final y se premiará a los 3 participantes en la etapa final que hayan obtenido las rentabilidades más altas respectivamente en el tiempo establecido.

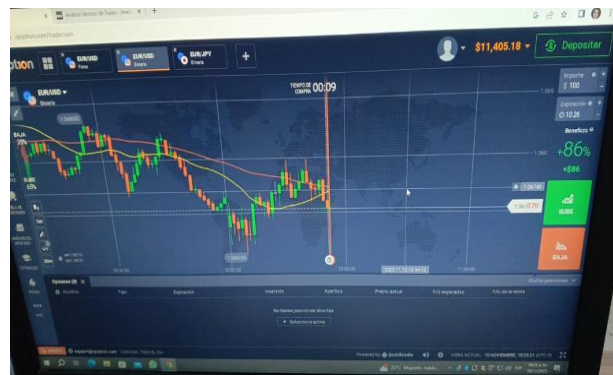
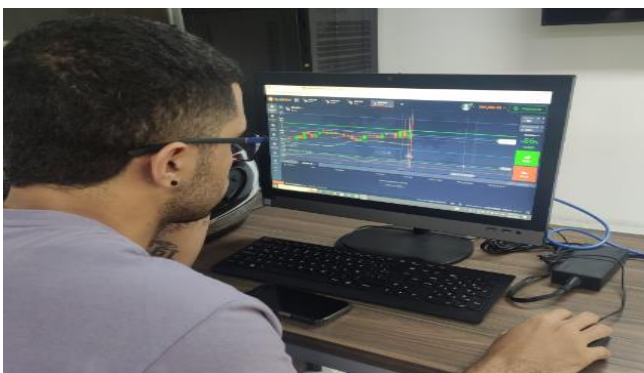
Organización del encuentro:

Fecha: jueves 10 y viernes 11 de noviembre de 2023

Hora: 9:00 a.m. a 11:00 am

Lugar: Laboratorio Digital Douglas Engelbart, Edificio A - Piso 6

Evidencias



1.9 PARTICIPACION EN EVENTOS

1.9.1 “XXVI Encuentro Nacional y XX Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación ENESI-REDCOLSI”

Fecha: octubre 11 al 14 de 2023

Lugar: Claustro San Agustín de la Universidad de Cartagena.

Área: Ciencias Sociales

Subárea: Administración

Presentación: Poster



Objetivos Generales del Encuentro

Socializar los avances en investigación, innovación y/o desarrollo tecnológico y emprendimiento desde las diferentes áreas temáticas de la RedCOLSI.

Propiciar espacios participativos para el encuentro de estudiantes y docentes, investigadores, quienes por áreas temáticas tengan la posibilidad de articulación, retroalimentación, cualificación y trabajo en red.

Promover la creación, fortalecimiento y articulación de redes, comunidades académicas, científicas y organizaciones afines a los objetivos e intereses de la RedCOLSI tanto a nivel nacional como internacional.

Ofrecer una valoración formativa a los ponentes por parte de evaluadores especializados por áreas a fin de contribuir en la generación de aprendizajes significativos a partir de la retroalimentación y resignificación de conceptos y experiencias vividas en sus experiencias de investigación.

Evidencias



XXVI Encuentro Nacional y
XX Encuentro Internacional de
Semilleros
DE INVESTIGACIÓN REDCOLSI
ENISI 2023

La Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación
con NIT 900014966-5

Hace constar que,

LAURA DAYANA LOZANO GÓMEZ

Con identificación número 1011081967

Participó en calidad de **PONENTE**

Durante la realización del XXVI Encuentro Nacional Y XX Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación ENISI 2023 – realizado los días 11, 12, 13 y 14 de octubre de 2023, en el Nodo Bolívar en la Ciudad de Cartagena, con una intensidad de 8 horas diarias.

Del proyecto: App financiera.



LUZ MERY HERRERA GALEANO
Coordinación Nacional

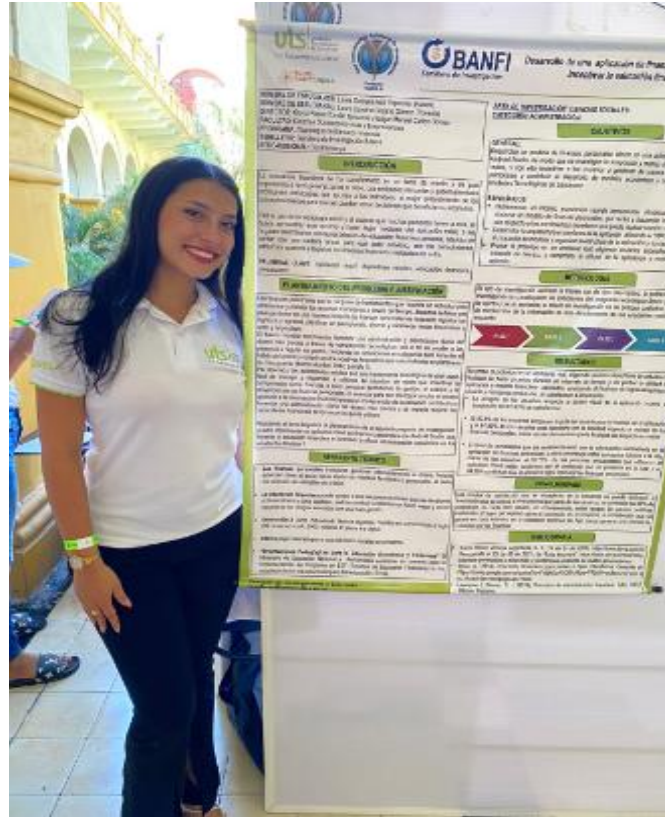


FERNANDO GUZMAN
Coordinación Nodo Bolívar



RedCOLSI
Nodo Bolívar

www.redcolsi.org
Fecha: 14/10/2023



1.9.2 “VI Encuentro Regional de Semilleros de Investigación Semilla Expo 2023” UTSMart 2023



La Dirección de Investigaciones y Extensión
invita a la comunidad académica a participar en:

Semilla Expo



Este evento abrirá escenarios para que los semilleros de investigación de la institución y las diferentes instituciones educativas y algunas empresas puedan compartir las experiencias en investigación formativa.

■ **Fecha y Hora:**
9 de noviembre de 10:00 a.m. a 7:00 p.m.

■ **Lugar:**
Primer piso Edificio A (Arkhé) de las UTS

uts | Unidades
Tecnológicas
de Santander
¡Lo hacemos posible!

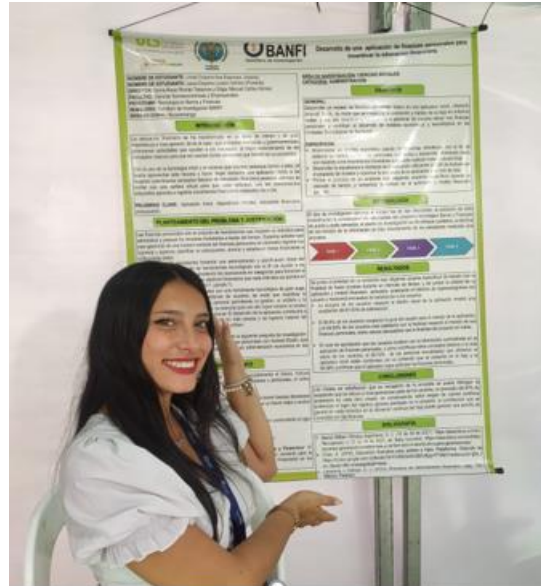
Objetivo General del Encuentro

Abrir escenarios para que los semilleros de investigación de la institución y las diferentes instituciones educativas y algunas empresas puedan compartir las experiencias e investigación formativa.

Fecha: noviembre 09 de 2023

Hora: 10:00 am a 7:00 pm

Lugar: Primer piso edificio A (Arkhé) de las UTS.





Unidades Tecnológicas de Santander
¡Lo hacemos posible!



Las Unidades Tecnológicas de Santander
Certifican que:

LAURA DAYANA LOZANO GÓMEZ
C.C. 1011081967

Participó como ponente en el VI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN SEMILLA EXPO 2023, perteneciente al Semillero de Investigación BANFI con el proyecto Desarrollo de una aplicación de finanzas personales, utilizando programación Java en Android estudio para incentivar la educación financiera, en la Categoría de Proyecto de Investigación.

Bucaramanga, 10 de noviembre de 2023



Javier Mauricio Mendoza Paredes
Director de Investigaciones y Extensión



Humberto José Navarro Nigrinis
Coordinador de los Semilleros de Investigación

Reconocimiento



1.10 CAPACITACION AL SEMILLERO DE INVESTIGACION BANFI

1.10.1 Conferencia “Inversiones en Mercado de Valores de Colombia y EE.UU en el 2023”

Fecha: Martes 05 de Septiembre de 2023

Hora del evento: 6:30 pm – 8:00 pm

conferencista: Dr. Camilo Gómez

Lugar: Auditorio Luciano Andrés Edificio Tekné



Evidencias



1.10.2 Conferencia “Finanzas verde y sostenibles”

Fecha: Jueves 05 de Octubre de 2023

Hora del evento: 6:30 pm – 8:00 pm

conferencista: Superintendencia Financiera de Colombia

Lugar: Auditorio Luciano Andrés Edificio Tekné



1.10.3 Conferencia “El comportamiento del mercado de capitales”

Fecha: Jueves 05 de Octubre de 2023

Hora del evento: 6:30 pm – 8:00 pm

conferencista: Superintendencia Financiera de Colombia

Lugar: Auditorio Luciano Andrés Edificio Tekné



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.

Indicador No. 1: % de Cumplimiento del Plan Anual del SI		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	1	Si
Promedio de estudiantes / capacitación – año	30	Si
Permanencia de Estudiantes en el semillero (en meses)	20	Si
No de Eventos en los que participa el S.I./ año	2	Si
No de Proyectos vinculados en Eventos RedColSi (Departamental, Nacional e Internacional)	1	Si

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		Meta: 100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Cartilla digital para el manejo de conceptos, causas y consecuencias de la Inflación, tomando como caso el año 2022 en Colombia.	1	Si

Indicador No. 3: Promedio de estudiantes / capacitación – año		Meta: 100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Conferencia “Inversiones en Mercado de Valores de Colombia y EE.UU en el 2023”	60	Si
Conferencia “Finanzas verde y sostenibles”	40	Si
Conferencia “El comportamiento del mercado de capitales”	20	Si

Indicador No. 4: Permanencia de Estudiantes en el semillero (en meses)		Meta: 100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Reuniones de trabajo investigativo	20	Si

Indicador No. 5: No de Eventos en los que participa el S.I./ año		Meta: 100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
XVIII Encuentro Departamental de Semilleros y III Encuentro Internacional de Investigación. Nodo Santander	1	Si
XXVI Encuentro Nacional y XX Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación ENESI-REDCOLSI”	1	Si
UTSMart 2023 “Semilla – Expo. Encuentro Regional de Semilleros de Investigación”	1	Si

Indicador No. 6: No de Proyectos vinculados en Eventos RedColSi (Departamental, Nacional e Internacional)		Meta: 100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Desarrollo de una aplicación de finanzas personales para incentivar la educación financiera.	1	Si


FIRMA RESPONSABLE GLORIA ROSIO ROMAN TARAZONA Líder del Semillero SEMILLERO BANFI



#SOYUTEÍSTA