INFORME DE GESTIÓN SEMESTRAL
SEMILLERO DE INVESTIGACION 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, Junio 2023

Derechos Reservados © 2023. 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 Reunion: Bienvenida al Semillero BANFI 7

1.8.4 Tercera Reunion: Participación evento “5° Encuentro Interinstitucional de Semilleros de Investigación. 10

1.9 PARTICIPACION EN EVENTOS 11

1.10 CAPACITACION AL SEMILLERO DE INVESTIGACION BANFI 15

1.10.1 Conferencia “La planeación del emprendimiento incrementa su éxito” 15

1.11 INDICADORES DE GESTION 16

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.	• 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.	• Estrategias de inversión • Estrategias de cobertura • Estrategias de especulación
Portafolio financiero.	• 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.	• Producción vertical agroindustrial • Producción en una granja auto suficiente

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

BANFI
Semillero de Investigación

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 MACROPOYECTO

"*Diseño de soluciones para la generación de valor empresarial, mediante la planeación financiera a través de estrategias de inversion, 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 primer periodo de 2023:

ACTIVIDADES DE TRABAJO	Febrero				Marzo				Abril				Mayo			
	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 semilleristas																
Identificación de participantes																
Capacitación y talleres formativos																
Elaboración propuesta Encuentro RedColsi																
Elaboración de la presentación Encuentro RedColsi																
Participación XVIII Encuentro Departamental de Semilleros																
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 semilleristas pueden agregar actividades diferentes al esquema propuesto en la reunion, siempre y cuando estas no desvirtúen el deber ser del semillero.

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

1.8.1 Reunion de Bienvenida al Semillero BANFI

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

Organización del encuentro:

Fecha: Miercoles 01 de Marzo

Hora: 6:30 a 7:30 pm

Lugar: Aula 314 Edificio A

En el primer 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 a los nuevos.
2. Presentación del profesor Edgar Manuel Cañas como profesor adscrito al semillero de investigación BANFI
3. Consolidación del grupo de Semillero de Investigación BANFI del primer semestre del año 2023
4. Explicación sobre el significado del semillero
5. Importancia de pertenecer al semillero de Investigación BANFI

Evidencias

1.8.2 Primera Reunion: Índices Sintéticos

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

Organización del encuentro:

Fecha: Martes y Miercoles del mes de marzo

Hora: Martes 10:30 a.m. y Miércoles 4:30 pm

Lugar: Plataforma Teams. Link de conexión https://cutt.ly/awrae09U

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

1. Razones para pertenecer al semillero, objetivo y compromiso

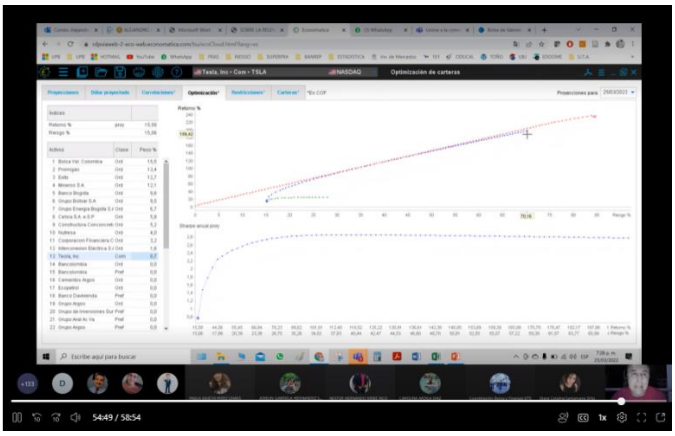
2. Explicación de las líneas de investigación al grupo de semillero

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. Investigación sobre los mercados financieros.

5. En trading se capacitó en Índices Sintéticos, tratando temas como: Estructura de precios, Acción del precio, Plataforma Metatrader.

Evidencias



1.8.3 Segunda Reunion: Límites de pérdidas y ganancias en índices sintéticos

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

Organización del encuentro:

Fecha: Martes y Miercoles del mes de abril

Hora: Martes 10:30 a.m. y Miércoles 4:30 pm

Lugar: Plataforma Teams. Link de conexión https://cutt.ly/awrae09U

En el mes de abril con el grupo de semillero BANFI se trataron los siguientes temas: Orders Block, Soportes y Resistencias, Gestión de cuentas, Tamaño de lotes, Límites de pérdida (stop loss) y ganancias (take profit), Estrategias de operación a través de Plantillas.

1.8.4 Tercera Reunion: Lanzamiento del semillero de emprendimiento con la conferencia "La planeación del emprendimiento incrementa su éxito"

La líder del Semillero BANFI organizó encuentro presencial con estudiantes interesados en participar en este nuevo grupo investigativo, especialmente para estudiantes con ideas de negocios y emprendimientos en marcha.

Organización del encuentro:

Fecha: Viernes 26 de Mayo de 2023

Hora del evento: 6:30 pm – 8:00 pm

conferencista: Mg. Edgar Manuel Cañas Gómez

Lugar: Sala 311B

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

1. Presentación de la ponente a presentarse en encuentro de RedColsi, Laura Dayana Lozano Gómez

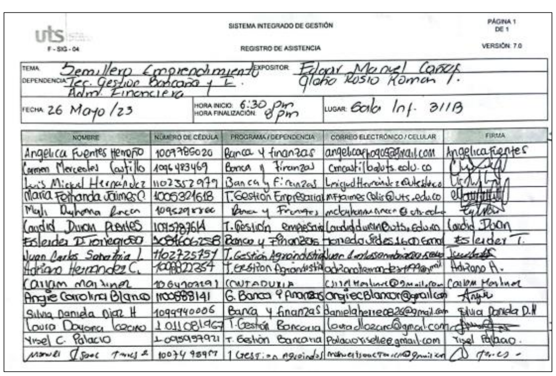
2. Participación en ponencia con poster al XVIII Encuentro Departamental de Semilleros y III Encuentro Internacional de Investigación. Nodo Santander 20 años

3. Presentación del trabajo con el que se va a representar al Semillero BANFI en el encuentro denominado "*Desarrollo de una aplicación de finanzas personales para incentivar la educación financiera"*

4. Inscripción al semillero de investigación en el formulario de Forms y creación del grupo en whatsApp.

5. Identificación de estudiantes emprendedores.

Evidencias



uts F - SIG - 04

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REGISTRO DE ASISTENCIA

PÁGINA 1 DE 1

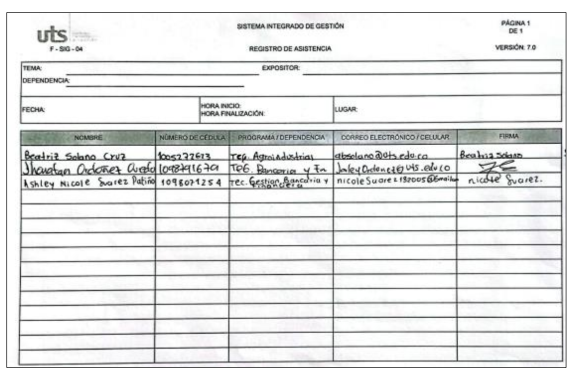
VERSIÓN: 7.0

TEMA: Semillero Emprendimiento EXPOSITOR: Edgar Manuel Cañas / Gloria Rosio Roman I.

DEPENDENCIA: Tec. Gestion Bancaria y F. / Adm. Financiera

FECHA: 26 Mayo /23 HORA INICIO: 6:30 pm HORA FINALIZACIÓN: 8 pm LUGAR: Sala Inf. 311B

NOMBRE	NÚMERO DE CÉDULA	PROGRAMA / DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO / CELULAR	FIRMA
Angelica Fuentes Herreño	1007785020	Banca y finanzas	angelicafh[illegible]@gmail.com	Angelica Fuentes
Carmen Mercedes Castillo	1096483469	Banca y Finanzas	cmcastillo@uts.edu.co	[illegible]
Luis Miguel Hernández	1102352979	Banca y Finanzas	[illegible]	[illegible]
Maria Fernanda Jaimes C	1005321618	T. Gestion Empresarial	mfjaimes[illegible]@uts.edu.co	[illegible]
[illegible] Dayhana Rincon	[illegible]	Banca y Finanzas	[illegible]@uts.edu.co	[illegible]
Cardid Duran Pearles	1095787614	T. Gestión empresarial	[illegible]@uts.edu.co	Cardid Duran
Esleider D Torregroso	[illegible]	Banca y Finanzas	[illegible]	Esleider T.
Juan Carlos Santamaria L	1102725757	T. Gestión Agroindustrial	[illegible]	[illegible]
Adriano Hernandez C.	[illegible]	T. Gestion Agroindustrial	[illegible]	Adriano A.
[illegible] Martinez	[illegible]	CONTADURIA	[illegible]@gmail.com	[illegible] Martinez
Angie Carolina Blanco	[illegible]	G. Banca y Finanzas	angiecblanco[illegible]@gmail.com	Angie
Silvia Daniela Diaz H	1099940006	Banca y finanzas	danielaherre0826@gmail.com	Silvia Daniela D.H
Laura Dayana Lozano	1011081967	T. Gestión Bancaria	lauradlozano[illegible]@gmail.com	[illegible]
Yisel C. Palacio	1095957921	T. Gestión Bancaria	palacioyisell@gmail.com	Yisel Palacio.
Manuel Isaac Tarazona	[illegible]	T. Gestión Agroindustrial	[illegible]@gmail.com	[illegible]



uts F - SIG - 04

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REGISTRO DE ASISTENCIA

PÁGINA 1 DE 1

VERSIÓN: 7.0

TEMA: EXPOSITOR:

DEPENDENCIA:

FECHA: HORA INICIO: HORA FINALIZACIÓN: LUGAR:

NOMBRE	NÚMERO DE CÉDULA	PROGRAMA / DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO / CELULAR	FIRMA
Beatriz Solano Cruz	1005277613	Tec. Agroindustrial	absolano@uts.edu.co	Beatriz Solano
Jhonatan Ordoñez Acevedo	1098791670	TEC. Bancaria y Fin	JaleyOrdonez@uts.edu.co	[illegible]
Ashley Nicole Suarez Patiño	1098071254	Tec. Gestion Bancaria y Financiera	nicoleSuarez182005@Email.com	nicole Suarez.

1.9 PARTICIPACION EN EVENTOS

1.9.1 "**XVIII Encuentro Departamental de Semilleros**"
INVESTIGACIÓN FORMATIVA
UNA ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO REGIONAL 2023

El programa con el semillero BANFI se presentó en el XVIII Encuentro Departamental de Semilleros, VI Encuentro Kids de Investigación, III Encuentro Internacional de Investigación. Nodo Santander 20 años. Organizado por RedColsi.

La Red realiza cada año el encuentro nacional de semilleros en el que propone dar a conocer los adelantos en investigación que se han realizado desde los semilleros en las diferentes regiones del país.
Este encuentro se constituye en el máximo espacio de la red, es el centro de su actividad formativa y por ello se convierte en un escenario que fortalece la formación en investigación de quienes participan en los semilleros, con la socialización de las experiencias investigativas y la formación de todos sus asistentes en asuntos referentes a la investigación y la producción de conocimiento.

Presentación del Encuentro

El Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación es el espacio más importante creado por la RedCOLSI en los Departamentos y/o Regiones, en el que confluyen los estudiantes acompañados por docentes para exponer los avances de sus Investigaciones de corte Formativo. El objetivo principal de este encuentro es generar un espacio dinámico e integral de socialización de las diferentes áreas del saber, aprendizaje y discusión de la investigación de los semilleros para cualificar su labor, fortalecer el trabajo en red y el intercambio de actividades de formación de estudiantes investigadores. Esta puesta en común permitirá la evaluación y cualificación del trabajo desarrollado y la conformación de las Redes Temáticas que apunten al desarrollo de la región.

Objetivos del Encuentro

- Socializar los avances en investigación, innovación, desarrollo tecnológico y/o emprendimiento desde las diferentes áreas temáticas del Nodo Santander –Red COLSI.
- Ofrecer un espacio de encuentro de áreas temáticas y trabajo en red, el cual, brinde oportunidad de divulgación a experiencias de formación que exigen calidad y excelencia, favoreciendo el intercambio y el aprendizaje.
- Facilitar la creación, fortalecimiento y articulación de redes, comunidades académicas, científicas y organizaciones afines a los objetivos e intereses del Nodo Santander - RedCOLSI tanto a nivel local como Regional.

• Fortalecer el Encuentro Departamental como un escenario que expresa el trabajo en red y la dinámica nacional permanente vinculando a sectores sociales, públicos y privados comprometidos con la solución de problemas para el mejoramiento del bienestar social, que favorezcan la formación en investigación de quienes hacen parte de los Semilleros.

Fecha del Encuentro
El XVIII Encuentro Departamental de Semilleros, VI Encuentro Kids de Investigación y III Encuentro Internacional de Investigación Nodo Santander 20 años del Nodo Santander se realizará el miércoles treinta y uno (31) de mayo, jueves uno (01) y viernes dos (02) de junio de 2023, el cual tendrá como sede el COLEGIO GIMNASIO CAMPESTRE SAN SEBASTIAN en el municipio de Bucaramanga, Santander institución de carácter privado, perteneciente de manera activa a nuestro nodo Santander.

Dirección sede del encuentro
Domicilio: Carrera 53 No. 73-83 Lagos Del Cacique, Bucaramanga.

Presentación del Semillero BANFI

Categoría de participación

Proyectos de investigación: Proyectos cuyo fin último es generar un aporte al conocimiento científico de una comunidad y no está orientado a la obtención de un producto o proceso productivo. Estos proyectos se aceptarán en dos categorías.

- **Proyectos Terminados:** Corresponde a los trabajos que ya han elaborado informe final. Se presentará bajo el formato de poster, su socialización se realizará durante la jornada programada.

Área: Ciencias Sociales

Subárea: Administración

Fecha: Jueves 01 de junio de 2023

Hora presentación Ponencia BANFI: 3:20 pm - 3:40 pm

Piso: Primero

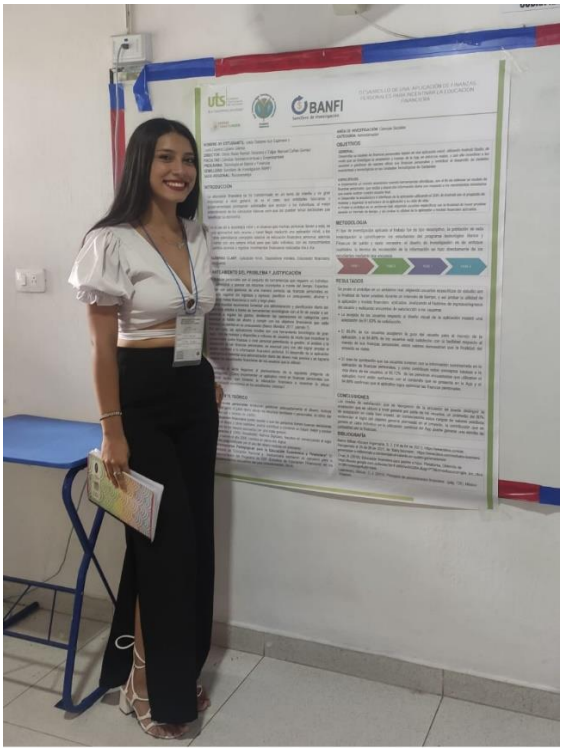
Salón: 5

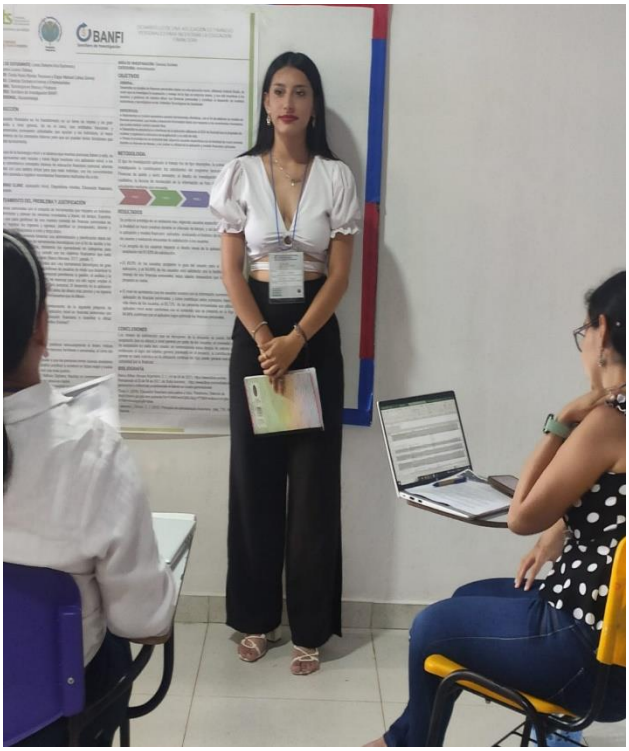
Presentación: Poster

Evaluadores: Mayra Alejandra Diaz Gómez - Mónica Andrea Angarita Barajas

Proyecto: Desarrollo de una aplicación de finanzas personales para incentivar la educación financiera

Evidencias





1.10 CAPACITACION AL SEMILLERO DE INVESTIGACION BANFI

1.10.1 Conferencia “La planeación del emprendimiento incrementa su éxito”

Fecha: Viernes 26 de Mayo de 2023

Hora del evento: 6:30 pm – 8:00 pm

conferencista: Mg. Edgar Manuel Cañas Gómez

Sala 311B

Evidencias

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 “La planeación del emprendimiento incrementa su éxito”	18	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	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

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

Derechos Reservados © 2023. 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 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.	• 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.	• Estrategias de inversión • Estrategias de cobertura • Estrategias de especulación
Portafolio financiero.	• 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.	• Producción vertical agroindustrial • Producción en una granja auto suficiente

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

BANFI
Semillero de Investigación

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 MACROPOYECTO

"*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 semilleristas																
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 semilleristas pueden agregar actividades diferentes al esquema propuesto en la reunion, 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 2023 se evidencian los siguientes encuentros:

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

Organización del encuentro:

Fecha: lunes 23 y 30 de octubre

Hora: 7:00 a 8:30 pm

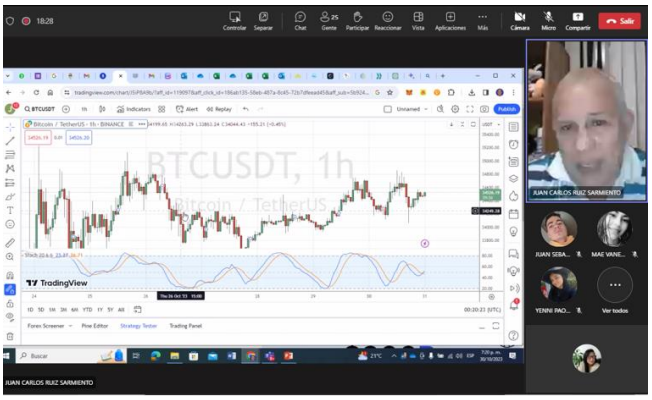
Lugar: Plataforma Teams. Link de conexión https://goo.su/L6If1

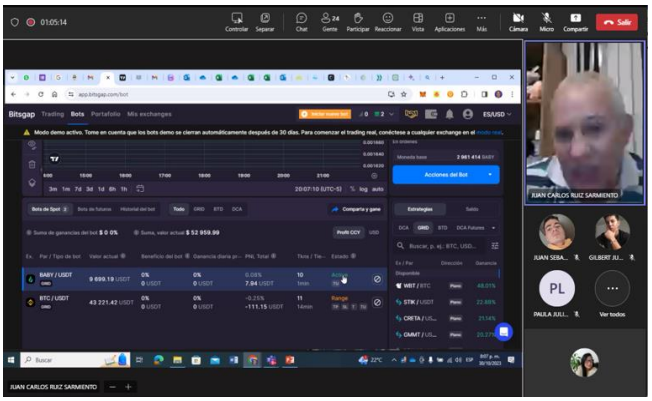
Link registro de asistencia https://forms.office.com/r/MTut3Ptda4

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.

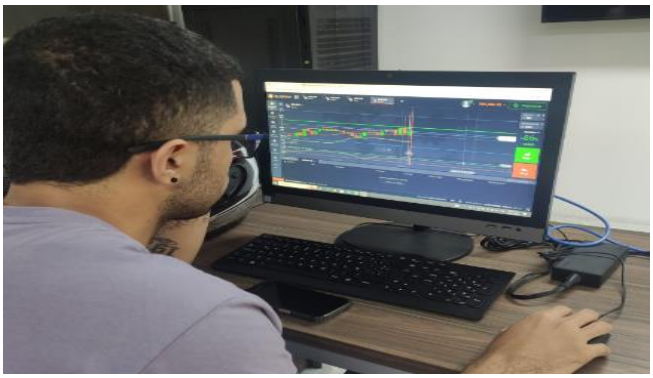
Organización del encuentro:

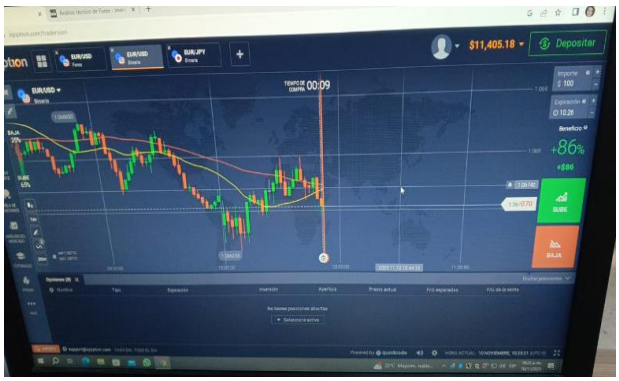
Fecha: jueves 10 y viernes 11 de noviembre de 2023

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.

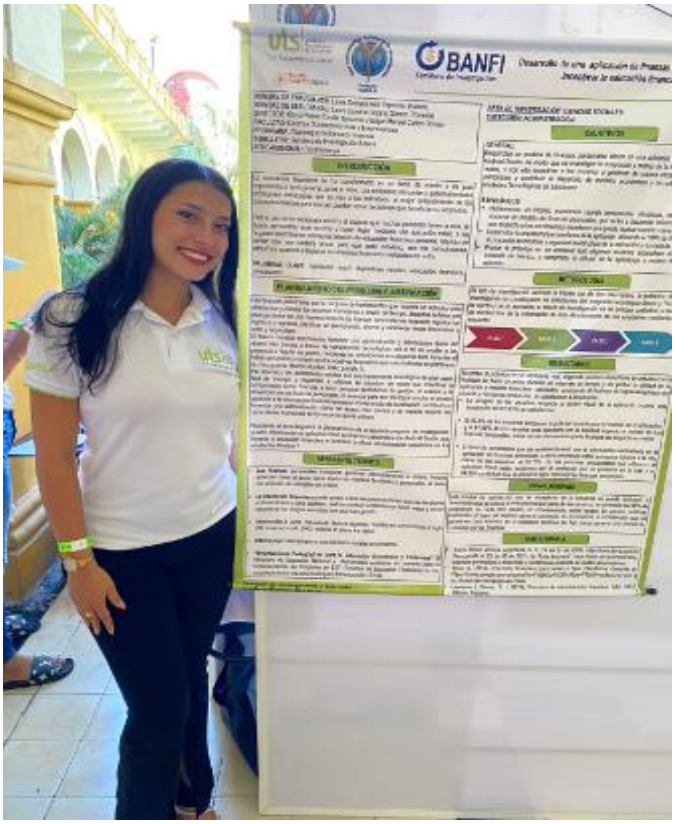
Del proyecto: App financiera.

LUZ MERY HERRERA GALEANO
Coordinación Nacional

FERNANDO GUZMAN
Coordinación Nodo Bolivar

Universidad de Cartagena

RedCOLSI Nodo Bolivar


BANFI

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

Objetivo General del Encuentro

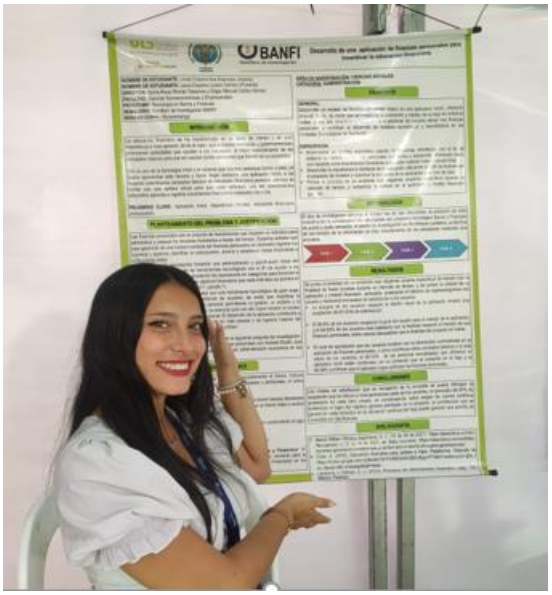
Abrir escenarios para que los semilleros de investigación de la institución y las diferentes instituciones educativas y algunas empresas puedan compartir las experiencias e investigación formativa.

Fecha: noviembre 09 de 2023

Hora: 10:00 am a 7:00 pm

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

Evidencias


BANFI

uts
Unidades Tecnológicas de Santander
¡Lo hacemos posible!
Semilla Expo
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

Unidades Tecnológicas de Santander

#SOYUTEÍSTA