



## INFORME DE GESTIÓN DEL SEMILLERO



**Zulay Yesenia Ramírez León**  
**Líder Semillero - SIGO**  
**M.Sc. en Ingeniería Industrial**

**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 de 2022*

Derechos Reservados © 2018. 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.

## TABLA DE CONTENIDO

<b>1. INFORMACIÓN DEL SEMILLERO .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 LOGO DEL SEMILLERO .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 MISION .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 VISIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>1.5 OBJETIVOS .....</b>	<b>4</b>
1.5.1 Objetivo General.....	4
1.5.2 Objetivos Específicos .....	4
<b>1.6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANTEADO .....</b>	<b>4</b>
<b>1.7 REUNIONES DE GRUPO .....</b>	<b>6</b>

## 1. INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

El semillero de Investigación SIGO fue creado en el 2021, bajo la Coordinación del programa Tecnología en Producción Industrial, perteneciente a la Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías.

### 1.1 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Líneas de Investigación del Grupo de Investigación SOLYDO	
Línea	Sublínea
Desarrollo organizacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planeación estratégica</li> <li>• Gestión del talento humano</li> <li>• Creación de planes de negocio</li> <li>• Gestión de seguridad y salud en el trabajo</li> </ul>
Pedagogía y didáctica en las áreas de producción y	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos didácticos aplicados a la enseñanza en Ingeniería Industrial.</li> </ul>

### 1.2 LOGO DEL SEMILLERO



### 1.3 MISION

El Semillero de Investigación en Gestión Organizacional (SIGO), el cual está adscrito a la Coordinación de la Tecnología en Producción Industrial y pertenece al Grupo de Investigación SOLYDO, tiene como propósito incentivar a los estudiantes al desarrollo de productos de investigación, mejorar los procesos administrativos de las organizaciones y generar planes de negocio innovadores, acompañados de docentes con amplia experiencia.

## 1.4 VISIÓN

En 2023, SIGO se consolidará como un semillero de investigación referente en Santander, a través del desarrollo de proyectos de investigación que ofrezcan soluciones efectivas al sector empresarial, la creación de planes de negocio innovadores, la participación en eventos científicos y el fortalecimiento investigativo de los estudiantes que conforman el semillero.

## 1.5 OBJETIVOS

### 1.5.1 *Objetivo General*

Fortalecer las habilidades investigativas de los estudiantes, impulsando la apropiación del conocimiento, a partir de la identificación de problemas reales y la construcción de propuestas innovadoras para la gestión organizacional de los diferentes sectores empresariales de Santander.

### 1.5.2 *Objetivos Específicos*

- Interactuar con empresas, con el fin de identificar problemáticas reales y generar propuestas de mejoramiento en la gestión organizacional de los diferentes sectores empresariales de la región.
- Desarrollar trabajos de investigación, alineados con las líneas del Grupo SOLYDO, enfocados a la transferencia de conocimiento en la región.
- Fortalecer el emprendimiento de los estudiantes a través del apoyo en la creación de planes de negocio innovadores.
- Generar espacios de formación para que los estudiantes fortalezcan sus habilidades investigativas, con el apoyo de los docentes investigadores del programa.
- Divulgar la producción del semillero a través de las modalidades de ponencia oral, presentación de póster y manejo de stand.
- Generar productos de nuevo conocimiento y desarrollo tecnológico e innovación, con los resultados obtenidos de la intervención de los diferentes sectores empresariales.

## 1.6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANTEADO

El cronograma a continuación describe las actividades programadas con el semillero.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	METAS	FECHA DE FINALIZACIÓN	RESPONSABLES Y ROLES	RECURSOS
Interactuar con empresas, con el fin de identificar problemáticas reales y generar propuestas de mejoramiento en la gestión organizacional de los diferentes sectores empresariales de la región.	Generar por lo menos 10 acuerdos de cooperación con empresas para realizar proyectos de aula o integradores.	Noviembre 2022	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Convenios con Empresas Bibliografía Equipo de cómputo Aula
Desarrollar trabajos de investigación, alineados con las líneas del Grupo SOLYDO, enfocados a la transferencia de conocimiento en la región.	Elaborar por lo menos un trabajo de investigación de los estudiantes vinculados en el semillero.	Noviembre 2022	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Bibliografía Equipo de cómputo Aula
Fortalecer el emprendimiento de los estudiantes a través del apoyo en la creación de planes de negocio innovadores.	Generar por lo menos una idea de negocio por parte de los estudiantes vinculados en el semillero.	Noviembre 2022	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Bibliografía Equipo de cómputo Aula
Generar espacios de formación para que los estudiantes fortalezcan sus habilidades investigativas, con el apoyo de los docentes investigadores del programa.	Realizar 12 espacios de formación investigativa dirigidos a los estudiantes vinculados al semillero.	Noviembre 2022	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Bibliografía Equipo de cómputo Aula
Divulgar la producción del semillero a través de las modalidades de ponencia oral, presentación de póster y manejo de stand.	Participar en un evento científico nacional o internacional.	Noviembre 2022	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Bibliografía Equipo de cómputo Aula
Generar productos de nuevo conocimiento y desarrollo tecnológico e innovación, con los resultados obtenidos de la intervención del sector productivo.	Realizar 10 consultorías y 10 innovaciones empresariales.	Noviembre 2022	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Bibliografía Equipo de cómputo Aula
Generar productos de apropiación social del conocimiento.	Publicar por lo menos un podcast en Tu Radio UTS y un artículo en la revista soy Uteísta.	Noviembre 2022	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Bibliografía Equipo de cómputo Aula

## 1.7 REUNIONES DE GRUPO

Las reuniones de semillero se dieron principalmente de forma virtual, según la siguiente relación. En ellas se realizaron actividades como:

- a. Convocatoria y presentación de semillero 2022-1
- b. Presentación Línea de desarrollo organizacional.
- c. Encuentro de formación: Bases de datos
- d. Presentación sublíneas planeación estratégica y gestión del talento humano.
- e. Encuentro de formación: Artículos de investigación
- f. Encuentro de formación: Bases de datos
- g. Presentación sublíneas creación de planes de negocio y gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- h. Encuentro de formación: Propuesta de investigación
- i. Clausura y presentación de productos del semillero.

Las evidencias se relacionan una a una a continuación, cada una de ellas, así como asistencias y demás formatos se encuentran en el Repositorio Institucional en las secciones correspondientes destinadas a SIGO (Actas, capacitación, información general y producción):

### a. Convocatoria y presentación de semillero 2022-1

Flyer de invitación:



Enlace reunión: <https://bit.ly/3D5alqy>

Evidencia de presentación:

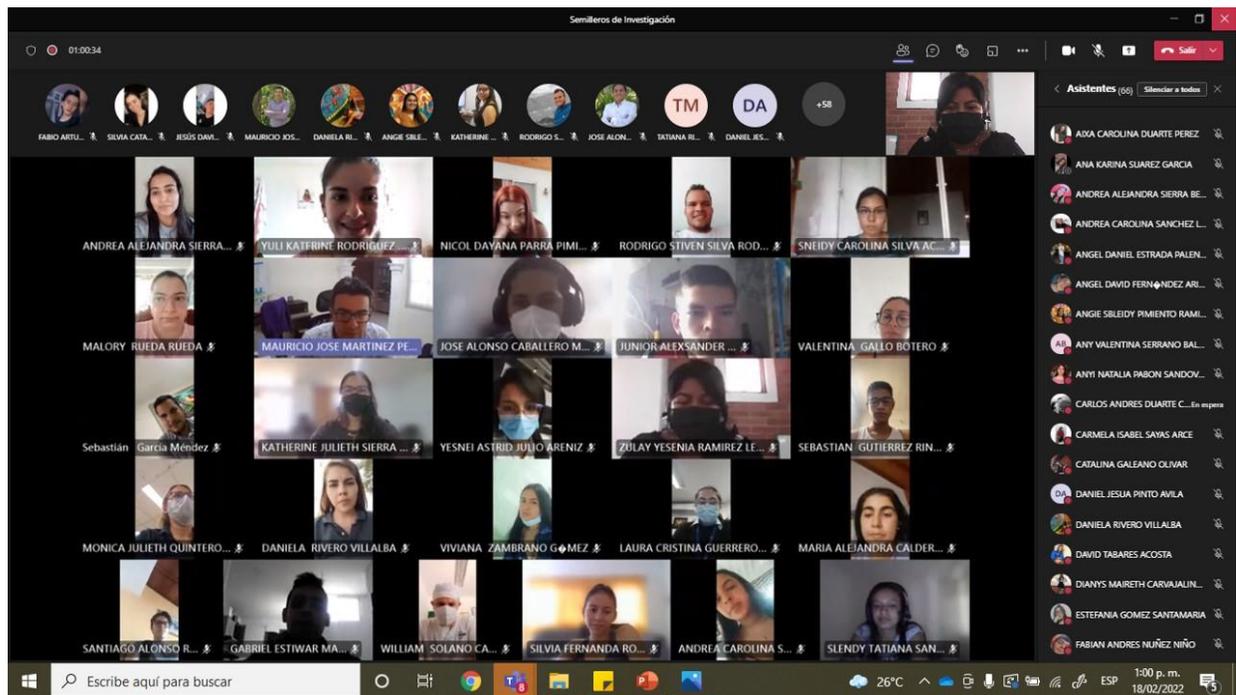
### EQUIPO DE TRABAJO

 Mauricio Martínez Líder Semillero de Investigación SIPRO	 Zulay Ramírez Líder Semillero de Investigación SIGO
 Sylvia Villarreal Docente investigadora	 José Caballero Docente investigador
 Sebastián García Docente investigador	 Oscar Yesid Pérez Docente investigador
 Yulian Rojas Docente investigador	 José Julián Lizcano Docente investigador
 Katherine Sierra Líder Grupo de Investigación SOLYDO	

### ENFOQUES DE TRABAJO

-  Formación en investigación
-  Contenidos didácticos y de divulgación científica
-  Investigación
-  Participación en eventos
-  Proyecto integrador y proyectos de aula

Evidencia fotográfica:



Lista de asistencia:

108 asistentes

ZULAY YESENIA RAMÍREZ LEÓN
MAURICIO JOSE MARTINEZ PEREZ
SILVIA FERNANDA ROJAS RIAÑO
JARITH ALEJANDRA CORREA BONZA
STEFANI MARIN GAMBOA
SNEIDY CAROLINA SILVA ACEVEDO
JESÚS DAVID SEPÚLVEDA QUIÑÓNEZ
ANDREA BRIGITHE MURCIA ARDILA
NAYERITH MARCELA GARAY CANO
YULI KATERINE RODRIGUEZ CASTRO
CARMELA ISABEL SAYAS ARCE
LIDA FERNANDA ROJAS
FABIO ARTURO VARGAS GONZÁLEZ
SANTIAGO ALONSO REYES ANGARITA
MARIA ALEJANDRA CALDERON MANTILLA
JOSE ALONSO CABALLERO MARQUEZ
LISDEY CAROLINA SALAMANCA CARVAJAL
SLENDY TATIANA SANCHEZ QUINTERO
JAIDER DAYAN OLIVAR CONDE
OLGA MARCELA ROJAS TOLOZA
WENDY MARCELA MENDOZA ROCA
SEBASTIAN GUTIERREZ RINCON
LEIDER ANDRES RUBIANO RONDON
ANGIE SBLEIDY PIMIENTO RAMIREZ
CATALINA GALEANO OLIVAR
JUNIOR ALEXSANDER CORREDOR HINCAPIE
NICOL DAYANA PARRA PIMIENTO
KAREN DANIELAHERNÁNDEZ ARGUELLO
TATIANA RINCON MARTÍNEZ
DANIEL JESUA PINTO AVILA
ANDREA CAROLINA SANCHEZ LOPEZ
ANDRES FELIPE GALVIS CASTAÑEDA
ANGEL DANIEL ESTRADA PALENCIA
VALENTINA GALLO BOTERO
SEBASTIAN GARCÍA MÉNDEZ
AIXA CAROLINA DUARTE PEREZ
DYLAN ANDREY YEPES CARRILLO
RODRIGO STIVEN SILVA RODRIGUEZ
LAURA VIVIANA TIRADO V ARGAS
KAROL DAYANA RODRIGUEZ CARRILLO
MARIA CAMILA LUNA VARGAS
MARIAMGELA QUINTERO ESPINEL
ZULAY TATIANA DELGADO DAZ
LAURA CRISTINA GUERRERO GARCES
JONATAN CUBILLOS PICO
ROGER PEÑA

SYLVIA MARIA VILLARREAL ARCHILA
ANYI NATALIA PABON SANDOVAL
KAROL JULIANA SALAMANCA CARRILLO
MARIA CAMILA ATUESTA QUIROGA
MARIA ALEJANDRA ESTEVEZ MALDONADO
MALORY RUEDA RUEDA
MARIA ALEJANDRA SOLANO PRADA
KAROL STEPHANIE NIÑO JURADO
DIANYS MAIRETH CARVAJALINO CARRASCAL
SILVIA CATALINA ARIZA RICO
ANA KARINA SUAREZ GARCIA
MARIA ALEJANDRA QUINTERO LARROTTA
JUAN CAMILO ROJAS
MONICA JULIETH QUINTERO GONZALEZ
LUZ ANGEL PAEZ RINCON
KATHERINE JULIETH SIERRA SUAREZ
DINIER ALONSO OQUENDO ZURINCHO
VALENTINA PAOLA FERNANDEZ ARZUZA
SLEIDY KIMBERLY ALBARRACIN MEJIA
LAURA MARIETH CABALLERO HERRERA
FABIAN ANDRES NUÑEZ NIÑO
LENNYS JULIETH MARTÍNEZ NIÑO
JUAN DAVID OROZCO RUEDA
SHARLY KATHERIN SERRANO HERRERA
VALERIA RIVAS ARCINIEGAS
ANY VALENTINA SERRANO BALDEMAR
JOHAN SANTIAGO CAMACHO FANDIÑO
JONATHAN MARTÍNEZ GRASS
NINI JOHANNA CORREA VARGAS
HILARY QUINONEZ MANZANO
MARIA ALEJANDRA OCHOA DIAZ
VIVIANA ZAMBRANO GÓMEZ
DIEGO FERNANDO DUARTE CABALLERO
HILBER NICOLAS PEÑA TELLEZ
FRANCISCO JAVIER ROJAS PRADA
JULIAN ARMANDO PEDRAZA DUZAN
CARLOS ANDRES DUARTE CHINCHILLA
GABRIEL ESTIWAR MARTINEZ GRIMALDOS
LAURA MELISSA ARGUELLO RAMÓN
JHON SEBASTIAN HERRERA MANTILLA
DOLLY DARYANY CASTAÑEDA GÓMEZ
ANDREA ALEJANDRA SIERRA BECERRA
YESNEI ASTRID JULIO ARENIZ
DAVID TABARES ACOSTA
MARIELA DURAN ROJAS
IVAN ANDRES CALDERON SANABRIA

CLAUDIA MAYERLI RUEDA PEÑA
ESTEFANIA GOMEZ SANTAMARIA
KAREN SOFIA REATIGA HERRERA
MARIA ALEJANDRA GOMEZ OCHOA
FRANCYS GRISNEY LEAL ESPINOSA
DANIELA RIVERO VILLALBA
LAURA TATIANA SERRANO HERRAN
WILLIAM SOLANO CAMACHO
LEIDY TATIANA VARGAS DELGADO
LUIS FELIPE HERNANDEZ PATERNINA
DIEGO ALEXANDER MOLINA JAIMES
MARIA FERNANDA ARIZA SANDOVAL
JUAN DAVID MIRANDA PARRA
LUIS EDUARDO ORDOÑEZ SANCHEZ
KAROL ARDILA MARTINEZ
ANGEL DAVID FERNANDEZ ARIAS

**b. Presentación Línea de desarrollo organizacional.**

Flyer de invitación:



Semillero de Investigación SIGO  
Nivel introductorio:

**Línea de  
Investigación  
Desarrollo  
Organizacional**

Fecha: 25 de febrero  
Hora: 12:00 m.

**Conferencista:**  
Zulay Ramírez

Link de conexión: Microsoft Teams <https://bit.ly/3D5algy>

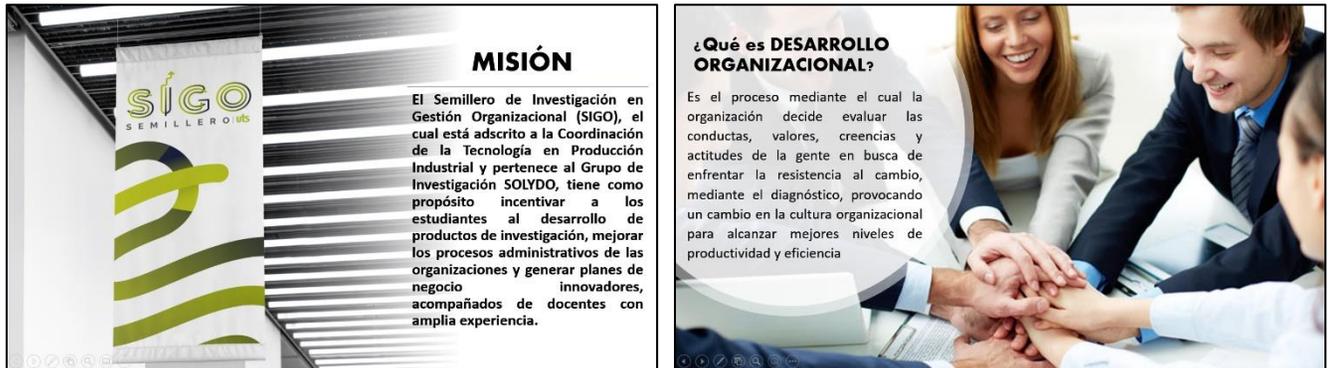







Enlace reunión: <https://bit.ly/3D5algq>

Evidencia de presentación:



Evidencia fotográfica:



Lista de asistencia:

63 asistentes

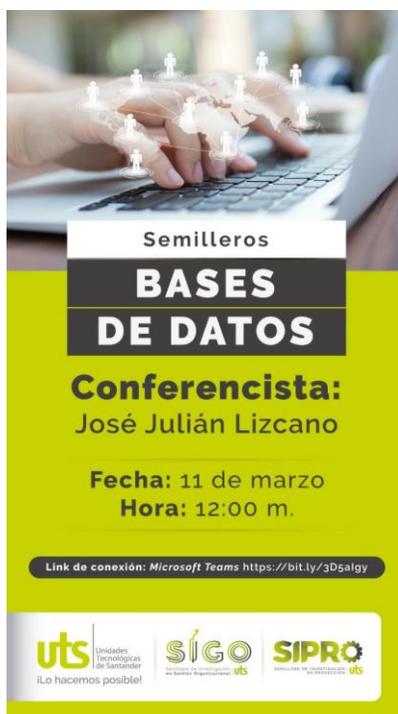
ZULAY YESENIA RAMÍREZ LEÓN
WENDY MARCELA MENDOZA ROCA
KAROL DAYANA RODRIGUEZ CARRILLO

SILVIA CATALINA ARIZA RICO
MARIANGELA QUINTERO ESPINEL
ANGEL DANIEL ESTRADA PALENCIA
MARIA ALEJANDRA ESTEVEZ MALDONADO
LILIANA PATRICIA QUINTERO CARREÑO
JUAN CAMILO PARADA PARRA
MARIA CAMILA ATUESTA QUIROGA
ANDREA CAROLINA SANCHEZ LOPEZ
ZULAY TATIANA DELGADO DAZ
SNEIDY CAROLINA SILVA ACEVEDO
SANTIAGO ALONSO REYES ANGARITA
ANDREA BRIGITHE MURCIA ARDILA
YULI KATERINE RODRIGUEZ CASTRO
VALENTINA GALLO BOTERO
CARMELA ISABEL SAYAS ARCE
JOSE ALONSO CABALLERO MARQUEZ
ANDRES FELIPE GALVIS CASTAÑEDA
JAROL STIVEN ORTEGA RAMIREZ
KATHERINE JULIETH SIERRA SUAREZ
ANDRÉS DAVID AVENDAÑO AGUIRRE
MICHELL ALEXANDRA ACEVEDO VILA
JESÚS DAVID SEPÚLVEDA QUIÑÓNEZ
LENNYS JULIETH MARTÍNEZ NIÑO
STEFANI MARIN GAMBOA
MAURICIO JOSE MARTINEZ PEREZ
JARITH ALEJANDRA CORREA BONZA
FRANCYS GRISNEY LEAL ESPINOSA
ANGIE SBLEIDY PIMIENTO RAMIREZ
NICOL DAYANA PARRA PIMIENTO
DIANYS MAIRETH CARVAJALINO CARRASCAL
KAREN DANIELAHERNÁNDEZ ARGUELLO
ADRIANA LICETH HIGUERA JAIMES
LAURA CRISTINA GUERRERO GARCES
YAMID SMITH SANDOVAL VARGAS
ANY VALENTINA SERRANO BALDEMAR
MALORY RUEDA RUEDA
JOHAN FERNANDO VILLALBA ORTEGA
JINNA ALEJANDRA LOPEZ PINEDA
DAVID LEONARDO RICO GRANADOS
WILMER OCTAVIO AFANADOR SANCHEZ
SLENDY TATIANA SANCHEZ QUINTERO

FABIAN ANDRES NUÑEZ NIÑO
JESUS MANUEL DIAZ SUAREZ
JULIETH ESTEFANNY VILLAMIZAR VARGAS
JAIDER DAYAN OLIVAR CONDE
Wendy Yurani Meneses Parra
KAROL ARDILA MARTINEZ
IVAN ANDRES CALDERON SANABRIA
ARNOLD ANDRES PINTO LOPEZ
NINI JOHANNA CORREA VARGAS
VALERIA RIVAS ARCINIEGAS
LISDEY CAROLINA SALAMANCA CARVAJAL
MARIA ALEJANDRA GOMEZ OCHOA
DARWIN ESNEIDER AVILA CARREÑO
JOHAN SEBASTIAN GARCIA MORENO
KAROL ESTEFHANY PATIÑO CEPEDA
YESNEI ASTRID JULIO ARENIZ
DAVID TABARES ACOSTA
GABRIEL ESTIWAR MARTINEZ GRIMALDOS
SLEIDY KIMBERLY ALBARRACIN MEJIA

**c. Encuentro de formación: Bases de datos**

Flyer de invitación:



Enlace reunión: <https://bit.ly/3D5alqy>

Evidencia de presentación:



Evidencia fotográfica:



Lista de asistencia:

64 asistentes

ZULAY YESENIA RAMÍREZ LEÓN
LILIANA PATRICIA QUINTERO CARREÑO
MARIA ALEJANDRA CALDERON MANTILLA
JOSE JULIAN LIZCANO DALLOS

STEFANI MARIN GAMBOA
SNEIDY CAROLINA SILVA ACEVEDO
YULI KATERINE RODRIGUEZ CASTRO
FABIAN ANDRES NUÑEZ NIÑO
VALENTINA GALLO BOTERO
CARMELA ISABEL SAYAS ARCE
JOSE ALONSO CABALLERO MARQUEZ
ANGEL DANIEL ESTRADA PALENCIA
JAIDER DAYAN OLIVAR CONDE
WENDY MARCELA MENDOZA ROCA
MAURICIO JOSE MARTINEZ PEREZ
FRANCYS GRISNEY LEAL ESPINOSA
SYLVIA MARIA VILLARREAL ARCHILA
WILLIAM SOLANO CAMACHO
GABRIEL ESTIWAR MARTINEZ GRIMALDOS
MARIA ALEJANDRA OCHOA DIAZ
MARLY YURANY RICO REDONDO
ANGIE SBLEIDY PIMIENTO RAMIREZ
JARITH ALEJANDRA CORREA BONZA
NINI JOHANNA CORREA VARGAS
ANGIE PAOLA CAMPOS TRUJILLO
KAREN DANIELAHERNÁNDEZ ARGUELLO
LUIS MIGUEL MANTILLA ACEVEDO
DIANYS MAIRETH CARVAJALINO CARRASCAL
VALERIA RIVAS ARCINIEGAS
LISDEY CAROLINA SALAMANCA CARVAJAL
EDWARD STEVEN GONZALEZ CHAVES
WILMER OCTAVIO AFANADOR SANCHEZ
JOHAN SANTIAGO CAMACHO FANDIÑO
ANDREA BRIGITHE MURCIA ARDILA
ISRRAEL BALBOA CASTRO ALVAREZ
KAROL ARDILA MARTINEZ
MICHELL ALEXANDRA ACEVEDO VILA
SLENDY TATIANA SANCHEZ QUINTERO
YESNEI ASTRID JULIO ARENIZ
DIEGO ALEXANDER MOLINA JAIMES
MARIA ALEJANDRA GOMEZ OCHOA
LAURA MELISSA ARGUELLO RAMÓN
JOAN SEBASTIAN GARCIA MONARES
CARLOS ANDRES DUARTE CHINCHILLA
NEDDYS JULIETH LOZANO PARRA

ANDRES FELIPE GALVIS CASTAÑEDA
MICHAEL JULIAN GRIMALDOS CAMACHO
SILVIA CORREA
JESUS MANUEL DIAZ SUAREZ
KATHERINE JULIETH SIERRA SUAREZ
LUIS ANTONIO MANTILLA PINZÓN
LAURA CRISTINA GUERRERO GARCES
SANTIAGO ALONSO REYES ANGARITA
Wendy Yurani Meneses Parra
CLAUDIA MAYERLI RUEDA PEÑA
LIZETH DANIELA MONCADA BASTO
DAVID TABARES ACOSTA
MALORY RUEDA RUEDA
RODRIGO STIVEN SILVA RODRIGUEZ
SILVIA FERNANDA ROJAS RIAÑO
IVAN ANDRES CALDERON SANABRIA
ANDRÉS DAVID AVENDAÑO AGUIRRE
MONICA JULIETH QUINTERO GONZALEZ
MARIAMGELA QUINTERO ESPINEL

**d. Presentación sublíneas planeación estratégica y gestión del talento humano.**

Flyer de invitación:



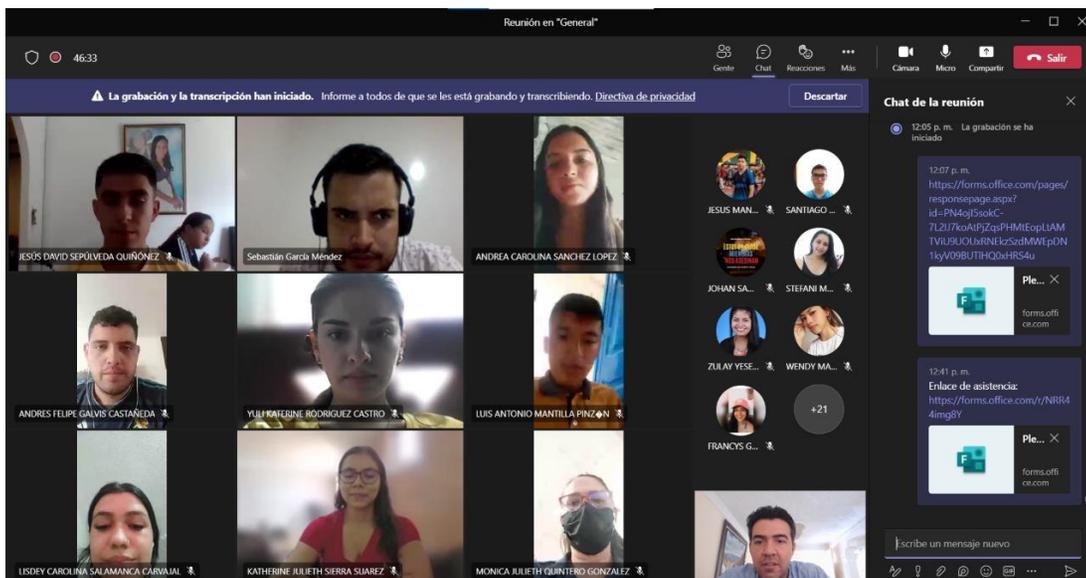
Fecha: 1 de abril Hora:12:00 m  
Link de conexión: <https://bit.ly/3D5algy>



Enlace reunión: <https://bit.ly/3D5algv>

Evidencia de presentación:

Evidencia fotográfica:



Lista de asistencia:

34 asistentes

CARMELA ISABEL SAYAS ARCE
MARIA ALEJANDRA GOMEZ OCHOA
MALORY RUEDA RUEDA
MAURICIO JOSE MARTINEZ PEREZ
YULI KATERINE RODRIGUEZ CASTRO
MARIA ALEJANDRA ESTEVEZ MALDONADO
JESÚS DAVID SEPÚLVEDA QUIÑÓNEZ
JOHAN SANTIAGO CAMACHO FANDIÑO
SANTIAGO ALONSO REYES ANGARITA

WENDY YURANI MENESES PARRA
ZULAY YESENIA RAMIREZ LEON
MARIANGELA QUINTERO ESPINEL
ANGEL DANIEL ESTRADA PALENCIA
STEFANI MARIN GAMBOA
WENDY MARCELA MENDOZA ROCA
SEBASTIÁN GARCÍA MÉNDEZ
FRANCYS GRISNEY LEAL ESPINOSA
LUIS ANTONIO MANTILLA PINZÓN
ALVARO ANDRES ARAUJO ALVAREZ
KAROL JUANITA ARDILA MARTINEZ
ANDREA CAROLINA SANCHEZ LOPEZ
JOSE ALONSO CABALLERO MARQUEZ
FABIAN ANDRES NUÑEZ NIÑO
JUAN CAMILO PARADA PARRA
KATHERINE JULIETH SIERRA SUAREZ
ANDREA BRIGITHE MURCIA ARDILA
MONICA JULIETH QUINTERO GONZALEZ
IVAN ANDRES CALDERON SANABRIA
ANDRES FELIPE GALVIS CASTAÑEDA
NINI JOHANNA CORREA VARGAS
LISDEY CAROLINA SALAMANCA CARVAJAL
JESUS MANUEL DIAZ SUAREZ
ANY VALENTINA SERRANO BALDEMAR
ANA ROSA CARRILLO BELTRAN

**e. Encuentro de formación: Artículos de investigación**

Flyer de invitación:



Enlace reunión: <https://bit.ly/3D5algq>

Evidencia de presentación:



Evidencia fotográfica:



Lista de asistencia:

27 asistentes

ZULAY YESENIA RAMÍREZ LEÓN
MAURICIO JOSE MARTINEZ PEREZ
SILVIA FERNANDA ROJAS RIAÑO

WENDY YURANI MENESES PARRA
SYLVIA MARIA VILLARREAL ARCHILA
VALENTINA PAOLA FERNANDEZ ARZUZA
YULI KATERINE RODRIGUEZ CASTRO
CARMELA ISABEL SAYAS ARCE
JOSE ALONSO CABALLERO MARQUEZ
SANTIAGO ALONSO REYES ANGARITA
LAURA MELISSA ARGUELLO RAMÓN
VALENTINA GALLO BOTERO
ANDRES FELIPE GALVIS CASTAÑEDA
ANGEL DANIEL ESTRADA PALENCIA
CARLOS ANDRES DUARTE CHINCHILLA
VALERIA RIVAS ARCINIEGAS
MARIANGELA QUINTERO ESPINEL
MALORY RUEDA RUEDA
KAROL ARDILA MARTINEZ
DIANYS MAIRETH CARVAJALINO CARRASCAL
LISDEY CAROLINA SALAMANCA CARVAJAL
SNEIDY CAROLINA SILVA ACEVEDO
LIZETH DANIELA MONCADA BASTO
JOHAN SANTIAGO CAMACHO FANDIÑO
ARTHUR ANDREY MAGIN DURAN
OLGA MARCELA ROJAS TOLOZA
WILLIAM SOLANO CAMACHO

**f. Presentación sublíneas creación de planes de negocio y gestión de seguridad y salud en el trabajo.**

Flyer de invitación:

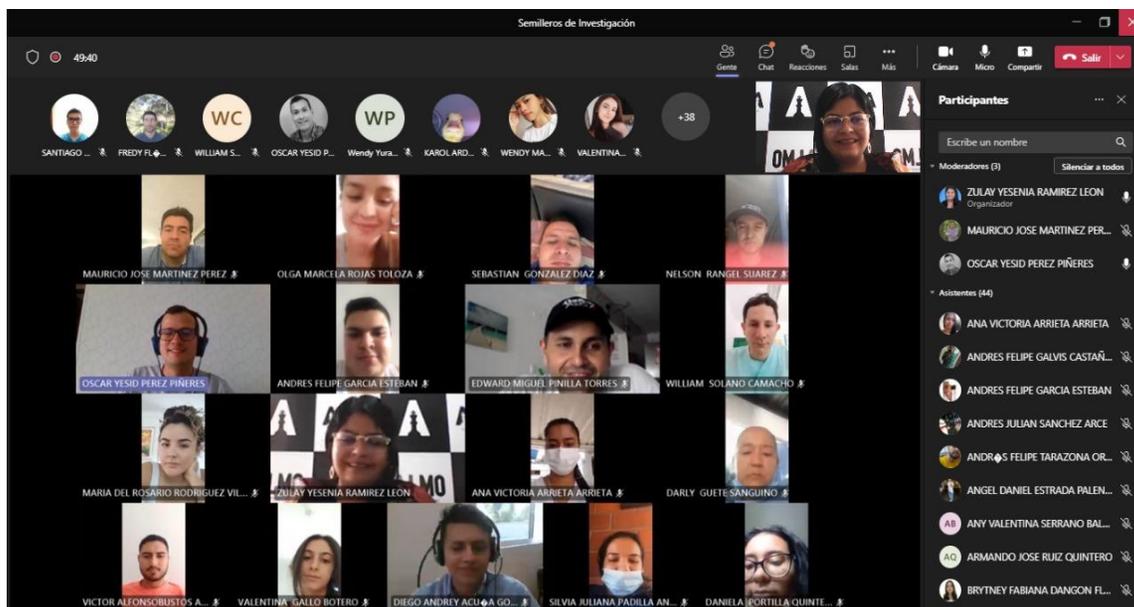


Enlace reunión: <https://bit.ly/3D5algy>

Evidencia de presentación:



Evidencia fotográfica:



Lista de asistencia:

68 asistentes

ZULAY YESENIA RAMÍREZ LEÓN
DANIELA PORTILLA QUINTERO
FREDY FLOREZ CORTEZ

SILVIA JULIANA PADILLA ANACONA
JOSE ALONSO CABALLERO MARQUEZ
VALERIA RIVAS ARCINIEGAS
STEFANI MARIN GAMBOA
WENDY YURANI MENESES PARRA
SANTIAGO ALONSO REYES ANGARITA
KAROL ARDILA MARTINEZ
WENDY MARCELA MENDOZA ROCA
LAURA CRISTINA GUERRERO GARCES
VALENTINA GALLO BOTERO
ANGEL DANIEL ESTRADA PALENCIA
BRYTNEY FABIANA DANGON FLOREZ
JUAN CARLOS
MAURICIO JOSE MARTINEZ PEREZ
OSCAR YESID PEREZ PIÑERES
NELLY MARIA PINTO LOPEZ
NINI JOHANNA CORREA VARGAS
WILLIAM SOLANO CAMACHO
ANDRÉS DAVID AVENDAÑO AGUIRRE
ANA VICTORIA ARRIETA ARRIETA
HILARY QUINONEZ MANZANO
JHONNY STEVEN CAMACHO ACUÑA
SEBASTIÁN GONZALEZ (INVITADO)
NELSON RANGEL SUAREZ
VICTOR ALFONSO BUSTOS ARGUELLO
EVELYN JESMITHN GELVEZ MEJIA
SHIRLEY DAYANA CARDENAS GUALDRON
CLAUDIA MAYERLI RUEDA PEÑA
MAYRA ALEJANDRA RUIZ QUINTERO
GERSON FABIAN CASTRO ZAFRA
FABIAN ANDRES NUÑEZ NIÑO
MARIA ALEJANDRA GOMEZ OCHOA
SYLVIA MARIA VILLARREAL ARCHILA
ANGIE
IVAN ANDRES CALDERON SANABRIA
ANDRES FELIPE GALVIS CASTAÑEDA
ANDRES FELIPE GARCIA ESTEBAN
PAULA ANDREA ALMEIDA MEDINA
CARMELA ISABEL SAYAS ARCE
EDWARD MIGUEL PINILLA TORRES
JUAN SEBASTIAN FANDIÑO MAYORGA
ANGIE YULIANA ROMERO MENDOZA
DANA MILENY GELVEZ CABALLERO
DIEGO JAVIER ROMERO DUARTE
DIEGO ANDREY ACUÑA GONZALEZ
YULI KATERINE RODRIGUEZ CASTRO

CRISTIAN DAVID GOMEZ FUENTES
DARLY GUETE SANGUINO
DIEGO ANDREY ACUÑA GONZALEZ
JESUS MANUEL DIAZ SUAREZ
ANDRÉS FELIPE TARAZONA ORTEGA
WILSON LEÓN AMADO
MARIA DEL ROSARIO RODRIGUEZ VILLAMIZAR
WILLIAM ANDRES ROJAS HERNANDEZ
FRANCYS GRISNEY LEAL ESPINOSA
PAOLA ANDREA LOPEZ MAYORGA
MARIA ALEJANDRA ESTEVEZ MALDONADO
OLGA MARCELA ROJAS TOLOZA
ARMANDO JOSE RUIZ QUINTERO
SEBASTIAN GONZALEZ DIAZ
ANY VALENTINA SERRANO BALDEMAR
LISDEY CAROLINA SALAMANCA CARVAJAL
ANDRES JULIAN SANCHEZ ARCE
ANGIE TATIANA FERREIRA CHACON
YEXMER ARLEY MUÑOZ DURAN

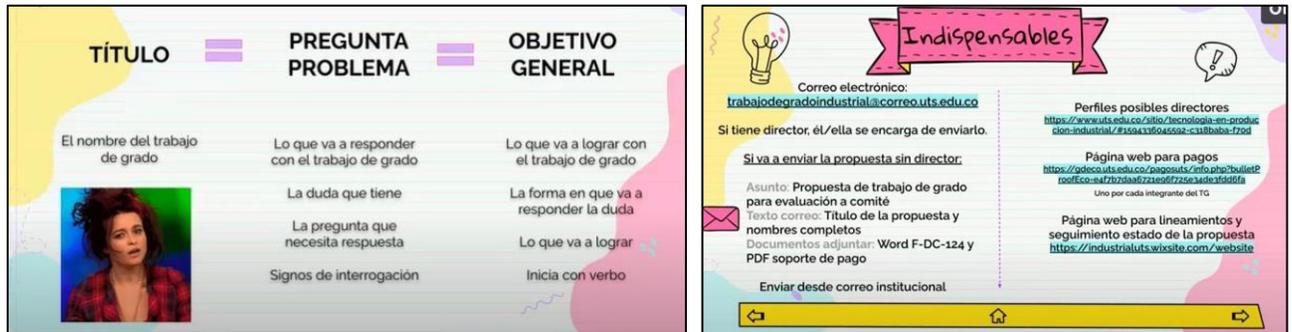
**g. Encuentro de formación: Propuesta de investigación.**

Flyer de invitación:

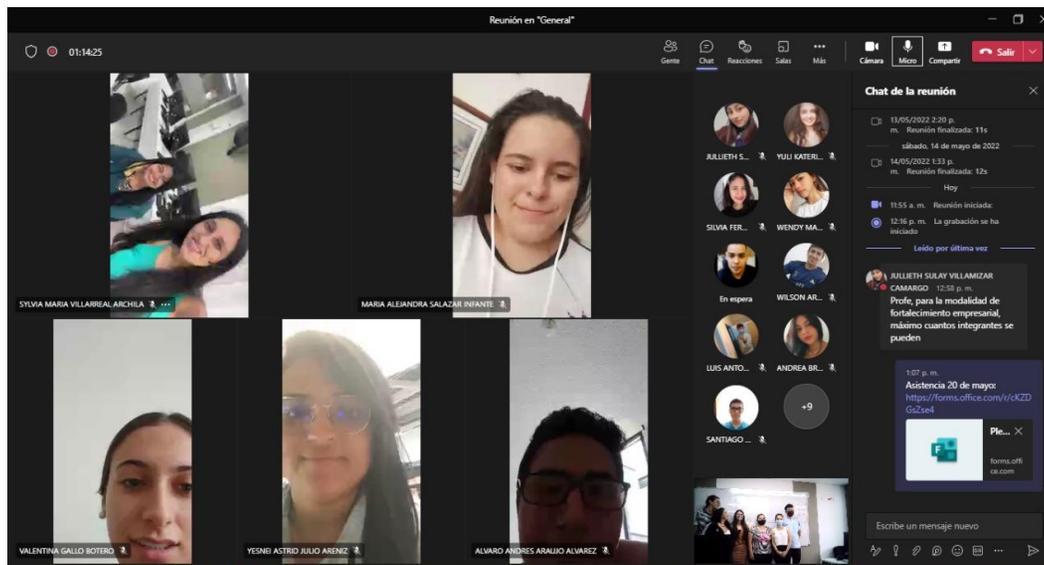


Enlace reunión: <https://bit.ly/3D5algv>

Evidencia de presentación:



Evidencia fotográfica:



Lista de asistencia:

38 asistentes

ZULAY YESENIA RAMÍREZ LEÓN
YESNEI ASTRID JULIO ARENIZ
SNEIDY CAROLINA SILVA ACEVEDO
ANDREA BRIGITHE MURCIA ARDILA
JULLIETH SULAY VILLAMIZAR CAMARGO
SYLVIA MARIA VILLARREAL ARCHILA
WENDY YURANI MENESES PARRA
MARIA ALEJANDRA GOMEZ OCHOA
LISDEY CAROLINA SALAMANCA CARVAJAL
VALENTINA GALLO BOTERO

CARMELA ISABEL SAYAS ARCE
YULI KATERINE RODRIGUEZ CASTRO
SILVIA FERNANDA ROJAS RIAÑO
JUAN SEBASTIAN CELIS GUTIERREZ
WENDY MARCELA MENDOZA ROCA
GABRIEL ESTIWAR MARTINEZ GRIMALDOS
EDWARD GERSEY TAMI SERRANO
MARIA FERNANDA GAITAN BAHAMON
ANGEL DANIEL ESTRADA PALENCIA
WILSON ARIEL GARCIA GALVIS
MAURICIO JOSE MARTINEZ PEREZ
LUIS ANTONIO MANTILLA PINZÓN
FABIAN ANDRES NUÑEZ NIÑO
LAURA CRISTINA GUERRERO GARCES
SANTIAGO ALONSO REYES ANGARITA
LAURA MELISSA ARGUELLO RAMÓN
WILLIAM SOLANO CAMACHO
NINI JOHANNA CORREA VARGAS
JAIDER DAYAN OLIVAR CONDE
EDWIN ALEXANDER ACEVEDO LIZARAZO
KAROL ARDILA MARTINEZ
ANY VALENTINA SERRANO BALDEMAR
LAURA JINETH ACEVEDO PARDO
MILDRETH LORENA PACHECO GALVAN
NATALIA MENDEZ RAMIREZ
ALVARO ANDRES ARAUJO ALVAREZ
MARIA ALEJANDRA SALAZAR INFANTE
JESUS MANUEL DIAZ SUAREZ

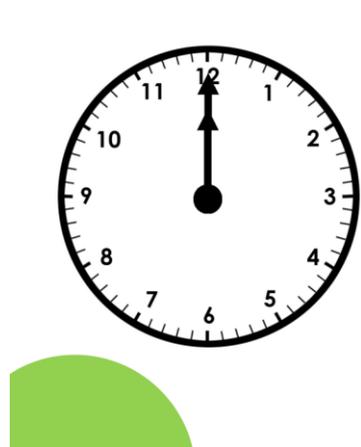
**h. Clausura y presentación de productos del semillero.**

Flyer de invitación:



Enlace reunión: <https://bit.ly/3D5algy>

Evidencia de presentación:



## AGENDA

- Conversatorio estudiantes autores
- Concurso
- Condiciones certificación
- Evaluación y comentarios finales

Evidencia fotográfica:



Lista de asistencia:

28 asistentes

MAURICIO JOSE MARTINEZ PEREZ
RODRIGO STIVEN SILVA RODRIGUEZ
JESÚS ANDRES ARENAS LARA

WENDY MARCELA MENDOZA ROCA
SILVIA FERNANDA ROJAS RIAÑO
OLGA MARCELA ROJAS TOLOZA
SYLVIA MARIA VILLARREAL ARCHILA
LAURA CRISTINA GUERRERO GARCES
VALERIA RIVAS ARCINIEGAS
SANTIAGO ALONSO REYES ANGARITA
YULI KATERINE RODRIGUEZ CASTRO
VALENTINA GALLO BOTERO
JOSE ALONSO CABALLERO MARQUEZ
ZULAY YESENIA RAMIREZ LEON
STEFANI MARIN GAMBOA
Wendy Yurani Meneses Parra
Wendy Yurani Meneses Parra
NINI JOHANNA CORREA VARGAS
MALORY RUEDA RUEDA
KATHERINE JULIETH SIERRA SUAREZ
GABRIEL ESTIWAR MARTINEZ GRIMALDOS
LISDEY CAROLINA SALAMANCA CARVAJAL
ANDRES FELIPE GALVIS CASTAÑEDA
CARMELA ISABEL SAYAS ARCE
MICHAEL JULIAN GRIMALDOS CAMACHO
FRANCYS GRISNEY LEAL ESPINOSA
SILVIA CATALINA ARIZA RICO
MARIA ANGELICA PUERTA CENTENO

## 1.8. INDICADORES DE GESTIÓN

La gestión del 2022-I se describe a través de los siguientes indicadores establecidos en el plan anual de los semilleros, como cumplimiento de la gestión con los semilleros.

Fecha de actualización: 03 de junio

Indicador No. 1: % de Cumplimiento del Plan Anual del SI		Meta:100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar por lo menos 10 acuerdos de cooperación con empresas para realizar proyectos de aula o integradores.</li> </ul>	100%	Informe de gestión del semillero SIGO. Primer semestre de 2022  Link del repositorio: <a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/6243">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/6243</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar por lo menos un trabajo de investigación de los estudiantes vinculados en el semillero.</li> </ul>	100%	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar por lo menos una idea de negocio por parte de los estudiantes vinculados en el semillero. <b>Se desarrolló una idea de negocio.</b></li> </ul>	100%	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar 12 espacios de formación sobre metodología de investigación, dirigido a los estudiantes vinculados al semillero. <b>Se llevaron a cabo 6 encuentros de formación.</b></li> </ul>	50%	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en un evento científico nacional o internacional. <b>No se ha participado en ningún evento aún.</b></li> </ul>	0%	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar 10 consultorías y 10 innovaciones empresariales. <b>Se han realizado 6 consultorías y 14 innovaciones empresarial.</b></li> </ul>	100%	

Indicador No. 2: No. Proyectos (Semillero, REDA, Aula, Integrador) vinculados a línea(s) de investigación de un Grupo de Investigación UTS 100% de Cumplimiento del Plan Anual del SI		Meta: 1
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto Aula en Administración del Talento Humano. Se encuentra en proceso.</li> </ul>	1	Consultorías e innovaciones generadas con el desarrollo del proyecto

<b>Indicador No. 3:</b> N° de Trabajos de Grado / año		Meta: 1
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<ul style="list-style-type: none"> <li>Los estudiantes de producción industrial ya están desarrollando trabajo de grado</li> </ul>	1	Evidencia en el repositorio

<b>Indicador No. 4:</b> No. de Eventos en los que participa el S.I /año		Meta: 1
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<ul style="list-style-type: none"> <li>No se ha participado en ningún evento aún.</li> </ul>	0	No se presenta evidencia aún

<b>Indicador No. 5:</b> Promedio estudiantes / capacitación - año		Meta: 30
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<ul style="list-style-type: none"> <li>Convocatoria y presentación de semillero 2022-1.</li> <li>Presentación Línea de desarrollo organizacional.</li> <li>Encuentro de formación: Bases de datos.</li> <li>Presentación sublíneas planeación estratégica y gestión del talento humano.</li> <li>Encuentro de formación: Artículos de investigación.</li> <li>Presentación sublíneas creación de planes de negocio y gestión de seguridad y salud en el trabajo.</li> <li>Encuentro de formación: Propuesta de investigación.</li> <li>Clausura y presentación de productos del semillero</li> </ul>	<p>108</p> <p>63</p> <p>64</p> <p>34</p> <p>27</p> <p>68</p> <p>38</p> <p>28</p>	<p>Informe de gestión del semillero SIGO. Primer semestre de 2022</p> <p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/6243">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/6243</a></p>

<b>Indicador No. 6:</b> Permanencia de Estudiantes en el semillero (en meses)		Meta: 20
Permanencia	Cantidad Estudiantes	Relación de Evidencias
Permanencia menor a 4 meses = 1 semestre	40	Listado
Permanencia entre (4 y 8 meses) = 1 año	20	R-IN-01 –
Permanencia entre (8 y 16 meses) = 2 años	0	<a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/6243">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/6243</a>
Permanencia (mayor a 16 meses) > 2 años	0	3

### Otras gestiones realizadas

- Publicación del artículo titulado “¿Vigilancia tecnológica? Herramienta para la toma de decisiones. Resultados programa Tecnología en Producción Industrial”, en la edición de mayo de diciembre 2021 de la Revista UTS.
- Un podcast a través de Tu Radio UTS, titulado “Tecnólogas en producción industrial ¿Y ahora qué?”



FIRMA RESPONSABLE (S)

ZULAY YESENIA RAMÍREZ LEÓN  
Líder de Semillero SIGO