



uts

Unidades
Tecnológicas
de Santander

Un buen presente , un mejor futuro

@VIVEUTS 

UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER 

/VIVEUTS 

UNIDADESUTS 

WWW.UTS.EDU.CO 



Articulación de Investigación y Docencia desde la DIE

Javier Mauricio Mendoza Paredes
Director de Investigaciones y Extensión
cinv@correo.uts.edu.co

Grupo de Apoyo
Dirección de Investigaciones y Extensión – DIE

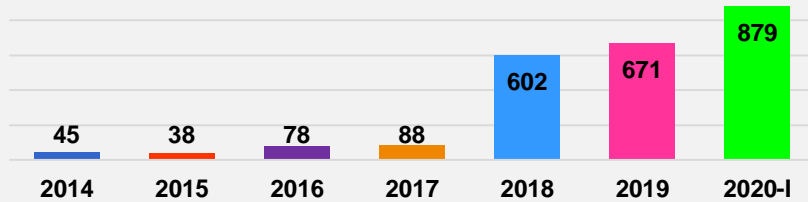
Luz Helena Mendoza Castro
Alexander Quintero Ruiz
Alba Rossi Rocha Vásquez

Bucaramanga, agosto de 2020

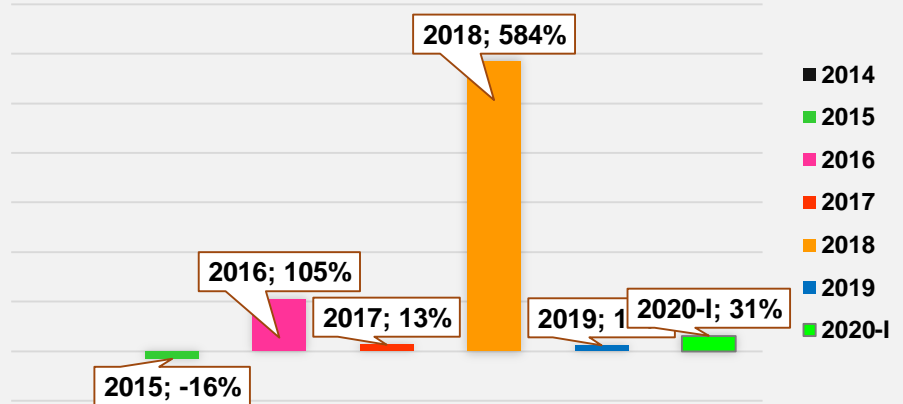


Comportamiento Producción UTS

Consolidado Productos GNC, DTel y ASC por Año



Incremento Porcentual Anual



Rendimiento esperado 2020-I

100%

Rendimiento alcanzado 2020-I

265%



Sistema Institucional de Investigaciones SIDEI

Unidad de gestión de la investigación

Docentes – Grupos de investigación

Proyectos de investigación

Producción científica y tecnológica

Minciencias

Comunidad científico / académica

Comunidad empresarial

Contacto: Luz Helena Mendoza Castro

Unidad de gestión del conocimiento

Docentes

Banco de ideas y proyectos

Trabajos de grado

Repositorio institucional

Lineamientos DIE

Contacto: Alba Rossi Rocha Vásquez

Unidad de gestión de formación en investigación

Estudiantes – Semilleros de Investigación

Proyectos de aula

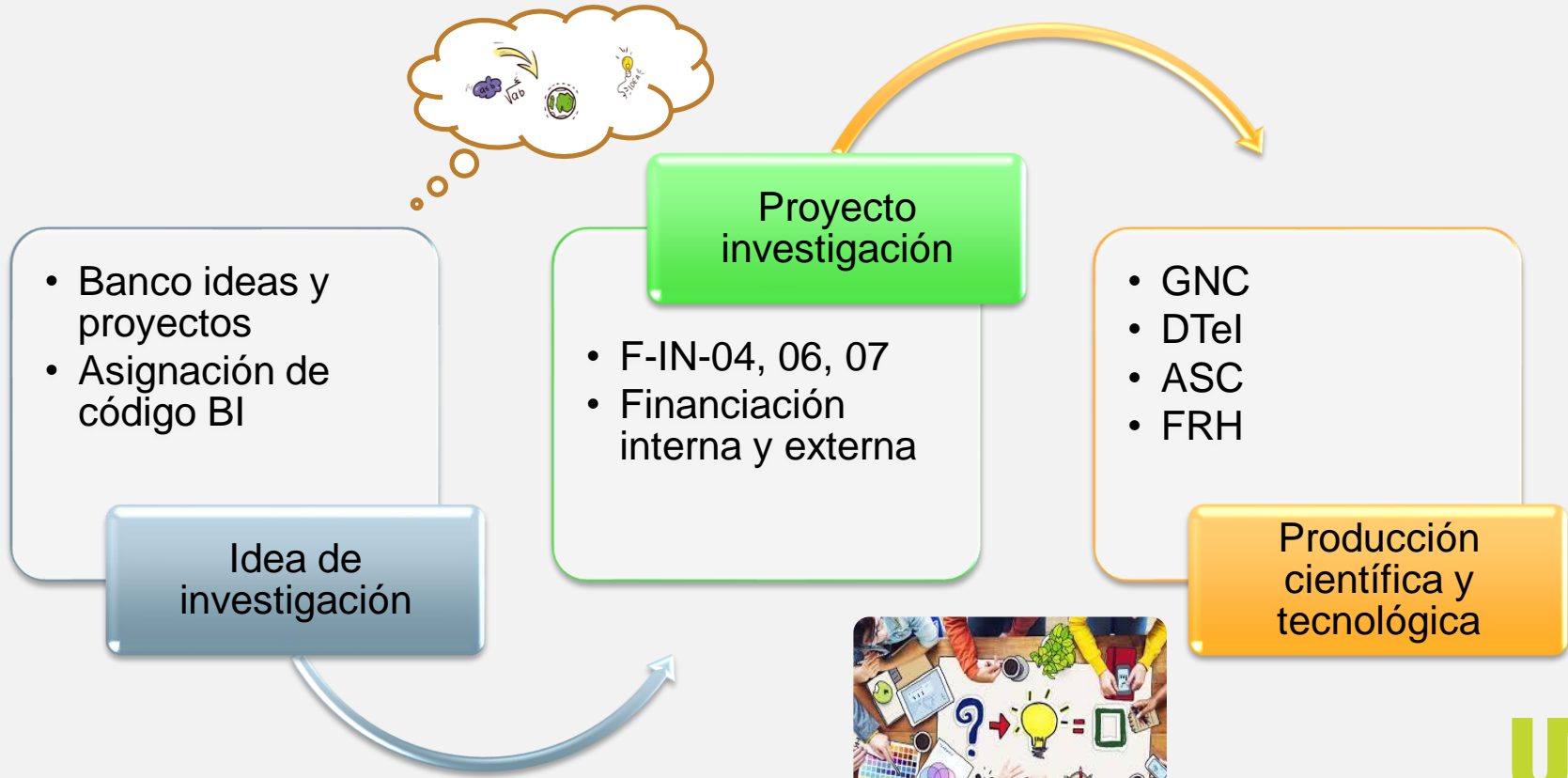
Proyectos integradores

Mineducación

RedColsi

Contacto: Alexander Quintero Ruiz

Gestión de la Investigación



Medición de Desempeño Institucional

Modelo de desempeño semestral		
Productos	Docentes 10 horas	Docentes 20 horas
GNC o DTeI	1.307 puntos (58%)	1.960 puntos (60%)
ASC	743 puntos (33%)	1.114 puntos (34%)
Proyecto Investigación	200 puntos (9%)	200 puntos (6%)
Total	2.250 puntos (100%)	3.274 puntos (100%)

Fecha límite de entrega: 30 de noviembre de 2020 en Moodle



Herramientas para la Investigación



Analiza y genera reportes de similitud de documentos de texto y detalla el listado de sus fuentes.

Promueve: la originalidad, la importancia de los derechos de autor y la correcta aplicación de reglas de citación.

Incentiva el aprendizaje en línea en entornos virtuales.

En investigación se utiliza como evidencia del envío de producción semestral de los docentes.

En la virtualidad además de ser un medio de aprendizaje, está integrado con Turnitin.



Acceso: es necesario el correo institucional @correo.uts.edu.co

Convocatoria de reconocimiento a grupos e investigadores – Minciencias

Puntos a tener en cuenta:

1. Convocatoria y modelo de medición
2. Revisar CvLAC y GrupLAC
3. Aval institucional (interno y ante Minciencias)
4. Certificados y manifiestos por parte de la DIE
5. Productos realizados en otras dependencias
6. Reuniones con grupos de investigación

Cultura Investigativa



**Investigación
propriadamente dicha**

**Investigación
Formativa**

 **moodle**

SIDEI



Gestión del Conocimiento



**Organización de la
Información**

**Socialización,
divulgación y
evaluación**


turnitin



**BIBLIOTECA DIGITAL
DE LA PRODUCCIÓN ACADÉMICA,
CIENTÍFICA Y DOCUMENTAL**

Repositorio Institucional de las UTS.

uts



Repositorio Institucional **RI-UTS**

El Repositorio Institucional -RI-UTS es un componente esencial en la estrategia para gestionar contenidos producidos por los actores de la comunidad educativa UTS.

<http://www.uts.edu.co/> Grupo E-innovare

Búsquedas

Búsqueda Avanzada



INFORMACIÓN
INSTITUCIONAL



PUBLICACIONES



RECURSOS DE
APRENDIZAJE



RECURSOS
DE INVESTIGACIÓN



TRABAJOS
DE GRADO

Todo DSpace

- ✓ **DSpace V6.3**
- ✓ Nuevas Colecciones
- ✓ Ambiente amigable
- ✓ Mayor rendimiento máquina
- ✓ Más organizado

DESCUBRE

Autor

Nova Jaimes, Omar Hernán (7)

Gestión del Conocimiento



18 procesos  3.Apoyo ...

> GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Ordenados por nombre



1. CARACTERIZACIÓN



2. DOCUMENTACIÓN D...
OCESO



3. PARTES INTERESADAS



4. MATRIZ DE
COMUNICACIÓN



5. MATRIZ REQUISITOS ...
EGALES



6. MATRIZ DE RIESGOS



7. INDICADORES DE
GESTIÓN



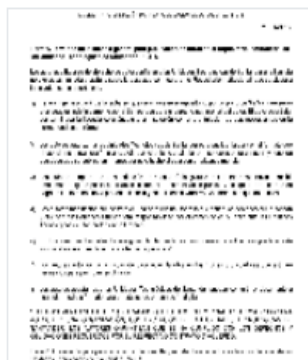
8. MATRIZ DE
CONTROLES



Iniciar sesión

FORMATOS

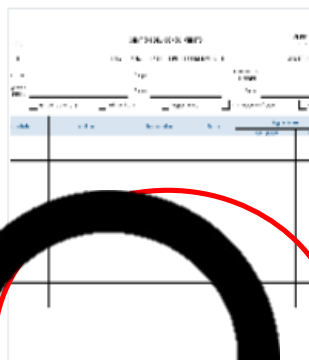
Ordenados por nombre



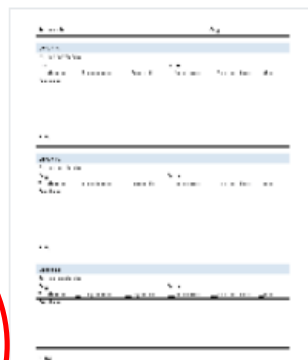
F-GC-01 Licencia Autori...
1.docx



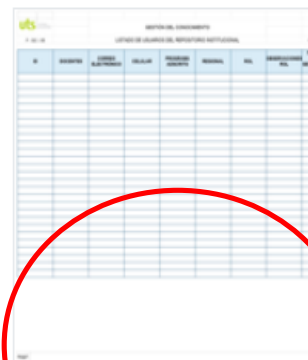
F-GC-02 Ficha Metadato...
V1.xlsx



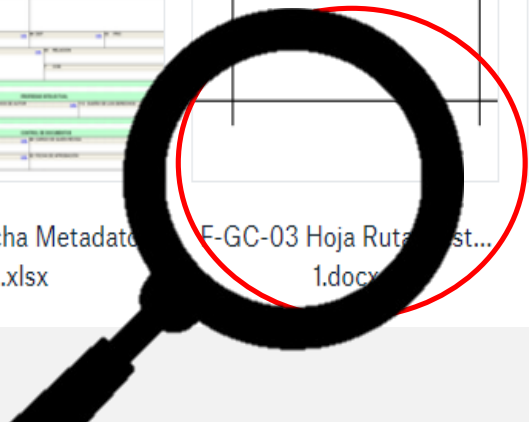
F-GC-03 Hoja Ruta...
1.docx




F-GC-04 Soporte Gestió...
1.docx



F-GC-05 Listado Usuario...
V1.xlsx



Socialización de la Información



GESTION DEL CONOCIMIENTO

PAGINA 1 DE 3

F- GC - 03

HOJA DE RUTA DE LA GESTION DEL CONOCIMIENTO

VERSION: 01

Elaborado por: Cargo: Dependencia / programa:

Encargado del seguimiento: Cargo: Fecha:

Aspecto: Gestión del RI-UTS Editorial UTS Dependencia Promoción y difusión Otro

Actividades	Acciones	Responsable	Fecha	Seguimiento	
				Descripción	Fecha
Conformación del equipo de Trabajo en el Programa/ Dependencia	<p>Seleccionar los encargados del programa en realizar las actividades de divulgación, uso y control del RI-UTS para el primer semestre el año 2020</p> <p>El coordinador debe diligenciar el presente documento, firmarlo y enviarlo escaneado al administrador del RIUTS al correo riuts@correo.uts.edu.co</p>	COORDINADOR DEL PROGRAMA	Mes 2020		
Actividades para divulgación, uso y control del RI-UTS, en el programa académico y/o dependencia	<p>Realizar la divulgación entre los docentes del uso del repositorio.</p> <p>Reportar las actividades de divulgación que se realizaron al administrador del RIUTS mediante un informe de gestión enviado al correo riuts@correo.uts.edu.co</p> <p>Enviar el listado de nuevos usuarios del repositorio</p>	Colocar acá el nombre del docente responsable de esta actividad (si lo hay en el programa)	2020		
	<p>Consultar a los docentes del programa si tiene dudas en la carga de documentos. En caso de ser necesario solicitar la capacitación correspondiente al administrador del RIUTS.</p> <p>Reportar las actividades que se realizaron para garantizar el correcto uso del repositorio al administrador del RIUTS mediante un</p>	Colocar acá el nombre del responsable de esta actividad			

Responsable


- ✓ Coordinador o docente encargado cada programa
- ✓ Seguimiento: Coordinador del repositorio
- ✓ Resultados: Informe de Gestión

Divulgación de la Información


Forms BancoIdeas -UTS - Guardado

Vista previa Tema **Compartir**

Preguntas Respuestas 53



BancoIdeas -UTS



INSCRIPCIÓN DE IDEAS Y PROYECTOS

Estimado docente UTS, a continuación encontrará los espacios para inscribir su propuesta en el Banco de Ideas y Proyectos de Investigación y Extensión. Es importante resaltar que de las ideas inscritas, se derivarán temáticas para trabajos finales de grado en las modalidades:

- * Proyecto de Investigación
- * Desarrollo Tecnológico
- * Monografía
- * Emprendimiento

Su participación es muy valiosa para la sistematización y trazabilidad de la información en el SIDEI (Sistema Institucional de Investigaciones), por lo cual la Dirección de Investigaciones y Extensión, estará acompañándolo durante el desarrollo y puesta en marcha de este proceso.


Para manifestar sus inquietudes y sugerencias dispone del correo electrónico cinv@correo.uts.edu.co

1. CODIGO BI

Por favor no responder nada en este ítem, el código sera asignado por la DIE después de ser revisada la idea.

Escriba su respuesta

Envíe y recopile las respuestas de su formulario.



Entendido

Banco de Ideas: [Formulario Inscripción de Ideas de proyectos](#)



Divulgación de la Información

Forms Convocatoria Participación en Semilleros de Investigación-UTS - Guardado ? SU

Vista previa Tema Compartir ...

Preguntas Respuestas 159

Convocatoria Participación en Semilleros de Investigación-UTS

Convocatoria dirigida a todos los estudiantes interesados en participar en los semilleros de investigación de los diferentes programas académicos de las UTS.

1. Nombre(s) y apellido(s) del solicitante: *
2. Numero de documento de identificación *
3. Lugar de Expedición del documento *

The background of the form is a stylized illustration of a laboratory. On the left, there is a metal shelving unit with three shelves. The top shelf holds two round-bottom flasks, one with blue liquid and one with white. The middle shelf holds three flasks: one with pink liquid, one with blue liquid, and one with dark blue liquid. The bottom shelf holds two flasks, one with pink liquid and one with yellow liquid. On the right, there is a blackboard on a stand. On the blackboard, there is a white outline of a flask and a beaker. In front of the blackboard, there is a lab bench with a flask containing blue liquid, a flask containing pink liquid, and a rack holding four test tubes with colored liquids (yellow, blue, red, and white).

Formato Inscripción semilleros: [Inscripción a Semilleros](#)

Evaluación de la Información

ms INSTRUMENTO DE MEDICIÓN-SIDEI - Guardado ?

Vista previa Tema Compartir

Preguntas Respuestas 4

INSTRUMENTO DE MEDICIÓN-SIDEI

Con el propósito de evaluar nuestro servicio en busca de la mejora continua, agradecemos responder las siguientes cuatro preguntas.

1. ¿Conoce el Sistema Institucional de Investigaciones – SIDEI de las Unidades Tecnológicas de Santander? *

Sí

No

2. ¿Su vinculación con el Sistema Institucional de Investigaciones es como/con: ? *

Docente Investigador

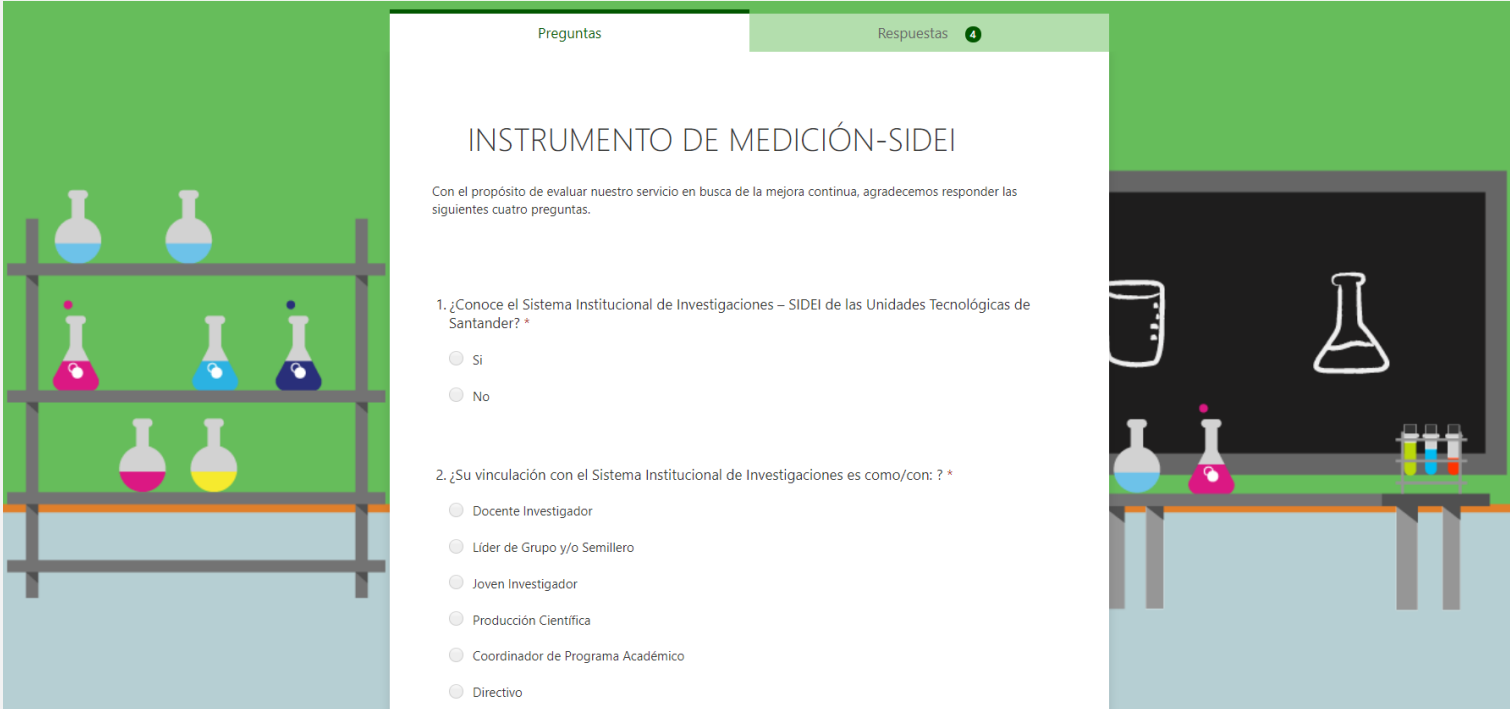
Líder de Grupo y/o Semillero

Joven Investigador

Producción Científica

Coordinador de Programa Académico

Directivo



F-IN-09: [Evaluación del servicio SIDEI](#)

Semilleros de Investigación

37 semilleros de investigación

(Bucaramanga, Piedecuesta, Barrancabermeja, San gil, Vélez)

Entregables por líder de semillero - Repositorio

Acta de constitución
Actas de Reuniones
Plan Anual
Informe Semestral
Listado de Estudiantes
RIN 01
RIN 02 RIN 03

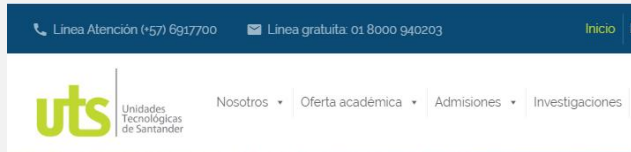
Semilleros de Investigación



- Evento Departamental
- Evento Nacional
- Evento Internacional
- Semilla Expo

Semilleros de Investigación

Inscripción web de los estudiantes de semilleros



Dirección de Investigaciones y Extensión

En las UTS, la investigación es uno de los ejes fundamentales. Se orienta a consolidar el proceso de formación invest de sus estudiantes y se realiza en un contexto de proyección y servicio social. Está dirigida a la generación, apli divulgación y aseguramiento de nuevo conocimiento científico, tecnológico y de innovación con principios bioético responsabilidad ambiental y respeto a la plundiversidad. El fin es generar alternativas y soluciones a problemas reñe del país, en consonancia con el pensamiento actual.

La investigación en el PEI se concibe como uno de los ejes misionales de la institución y se articula con la docer extensión mediante una política de investigación, la cual a su vez está relacionada con la Política Nacional de C



Inscríbete en los Semilleros de Investigación

Desde el 2006 las UTS se vincularon a RedCoSi, (Red Colombiana de Semilleros participación en eventos regionales, departamentales, nacionales e internacional y ponencias.

En el 2013, las UTS, se desvincula de la RedCoSi y continua su proceso de i visibilidad de los Grupos de Investigación ante COLCIENCIAS, nombrando semil para dar fuerza a la investigación formativa.

La Institución en su "Plan prospectivo de Desarrollo Institucional 2012 - 2030 concionamiento para la transformación y el desarrollo humano sostenible" de desarrollo de la investigación, mediante políticas de institucionalización y c académica y científica. Por otra parte, de acuerdo al Art. 8 del Estatuto D investigación dentro de los compromisos contractuales de los docentes tiempo gestión investigativa, asignados a la Dirección de Investigaciones, a través de Semilleros de investigación docentes y las coordinaciones académicas.

El Semillero de Investigación de Docentes, tiene la función de f, metodológicamente, el desarrollo de la investigación aplicada. Los docentes deb a partir de objetos de estudio seleccionados, para que por medio de Semilleros



Línea Atención (+57) 6917700 Línea gratuita: 01 8000 940203 Inicio Estudiantes Docentes Graduados Administrativos Directorio 🔍

uts Unidades Tecnológicas de Santander Nosotros Oferta académica Admisiones **Investigaciones** Servicios Extensión Portal Académico

Unidades Tecnológicas de Santander > Investigaciones



Grupo de trabajo DIE

Javier Mauricio Mendoza Paredes: Director de Investigaciones y Extensión – cinv@correo.uts.edu.co

Luz Helena Mendoza Castro: Apoyo Grupos de Investigación – lmendoza@correo.uts.edu.co

Alba Rossi Rocha Vásquez: Apoyo RI-UTS y Trabajos de Grado – arocha@correo.uts.edu.co

Alexander Quintero Ruiz: Apoyo a Semilleros de Investigación – aquintero@correo.uts.edu.co



Teléfono: 6917700 Ext: 1341

Gracias



uts