



Guía práctica de gestión de la información

Para la convocatoria nacional de actualización y transición para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - 2024



**Dirección de Investigación,
Innovación y Emprendimiento**



Para los **grupos** de Investigación



Dirección de Investigación,
Innovación y Emprendimiento

Participación del Grupo de Investigación

1 Aceptar la invitación a la convocatoria

- Proyectos vinculados
- Colaboración entre grupos
- Relación con empresas
- Equipos robustos especializados(Nuevo)
- Verificador de Información
- Visualizador de Información
- Resultados de convocatorias
- Solicitudes de aclaración
- Manual de usuario
- Salir

AVISO LEGAL

[Ver terminos y condiciones](#)

MinCiencias lo invita a inscribirse en la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNTeI, 2024

Para inscribirse seleccione **Si** o **No** en el espacio que corresponde y posteriormente haga clic en el botón **Enviar**.

Para ver los términos de referencia de la convocatoria haga clic [aquí](#)

Recuerde que si se inscribe en la convocatoria, usted está aceptando los términos y condiciones.

Su Código Colombiano de Registro de Grupos (CCRG) es: COL0003632

Fecha de inicio de las inscripciones: 18 Junio 2024

Fecha de fin de las inscripciones: 19 septiembre 2024 04:00 PM

¿Desea participar en la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNTeI, 2024?

No **Si**

[Crear otro Grupo de Investigación](#)

participar en la Convocación y para el Reconocim

Si

ntro Grupo de Invest

Una vez enviada la aceptación de participación, la plataforma le suministrará un número de registro, el cual el director del grupo debe guardar, en caso de que se generen reclamaciones a futuro.

- Identificación del grupo
- Integrantes del grupo
- Líneas de Investigación
- Plan estratégico
- Productos del grupo
- Proyectos vinculados

Director del Grupo:

Nombre del Grupo:

En este momento su Grupo esta inscrito en la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNTeI, 2024

Su número de inscripción es: M00237420220373

[Volver](#)

2 Verificador de información en GrupLAC

Medio por el cual se puede validar que los productos cargados cumplen con los requisitos de existencia solicitados por MinCiencias.

- Proyectos vinculados
- Colaboración entre grupos
- Relación con empresas
- Equipos robustos especializados(Nuevo)
- Verificador de Información
- Visualizador de Información
- Resultados de convocatorias
- Solicitudes de aclaración
- Manual de usuario
- Salir

Generación de nuevo conocimiento

Artículos publicados en revistas especializadas - Impresos									
Artículos publicados en revistas especializadas - Electrónicos									
Mostrar [10] registros									
Integrante	Nombre revista	ISSN	Título artículo	Año	Mes	Volumen	URL		
ADRIANA CASTRO VARGAS	JOURNAL OF PHYSICS CONFERENCE SERIES	17426588	Development of heat transfer and pressure drop correlations in twisted tube heat exchangers	2020	Marzo	448	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1132/1/012001	✓	✗
ADRIANA CASTRO VARGAS	ELECTROCHIMICA ACTA	00134866	In-situ Imaging and Electrochemical Monitoring of Damaged Thermal Sprays Aluminum Coating in Synthetic Seawater	2023	Julio	1	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/doi/10.1016/j.electacta.2023.141111	✓	✓

Enfoca tu verificación en la ventana de observación de tiempos (ver ventana de observación por tipología de productos) vigentes en la convocatoria, y en caso de observar inconsistencias, contacta al integrante para que realice los ajustes necesarios.

Guía práctica de gestión de la información



Recuerda que en algunos productos hay elementos que no son obligatorios, pero que se requieren en el registro de existencia.

Proyectos vinculados
Colaboración entre grupos
Relación con empresas
Equipos robóticos especializados (Nuevo)
Verificador de información 
Visualizador de información
Resultados de convocatorias
Solicitudes de aclaración
Manual de usuario
Salir

Informe técnico

Mostrar 10 registros Buscar:

Integrante	Nombre	AR#	Contrato	Certificado
Juan Camilo Oliveros Calderón	Evaluación del Plan de Desarrollo 2008 - 2011 "Por una sola Cartagena" y revisión del proceso de modificación excepcional del plan de ordenamiento territorial	✓	2011 ✓ 117-118	✓ Consultar

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior 1 Siguiente

Proyectos de ley

Concepto técnico

Registros de Acuerdos de licencia para la explotación de obras de AAD

Apropiación

Adjuntar documento Cerrar

Documentos

- Certificación de la institución especificando el tipo de participación del grupo de investigación | [Descargar Certificado de la institución especificando el tipo de participación del grupo de investigación](#)

Algunos productos requieren certificaciones que avalen la información suministrada. Verifica en la opción "Consultar" que se hayan cargado correctamente. En caso de que no, saldrá la siguiente información:

Adjuntar documento Cerrar

Documentos

- Certificación de la entidad Estatal que tomó como base el informe para la toma de decisiones - **No se ha adjuntado el archivo correspondiente a este documento**



Para los Investigadores



**Dirección de Investigación,
Innovación y Emprendimiento**

Participación del investigador

1 Aceptar la **invitación** a la convocatoria

Invitación a participar en la Convocatoria

Fecha de inicio de las inscripciones: 18 junio 2024
Fecha de fin de las inscripciones: 19 septiembre 2024 04:00 PM

Si usted es madre de hijos que hayan nacido dentro de la ventana de observación de la convocatoria (1 de enero de 2019 - 31 de diciembre de 2023) seleccione la casilla de verificación:

Quiero aplicar a la Política Pública de equidad de Género para las Mujeres: Hacia el desarrollo Sostenible del País - CONPES 4080*

Si usted hace parte de la Diáspora Colombiana (Comunidad académica - científica de colombianos residentes en otros países.), seleccione la casilla de verificación

Hago parte de la diáspora colombiana

Para inscribirse seleccione **Si** o **No** en el espacio que corresponde y posteriormente haga clic en el botón **Enviar**.

¿Desea participar en la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNTel, 2024?

No **Sí** **Enviar**

*Atendiendo las recomendaciones del CONPES 4080 de 2019, la Ley 1712 de 2014 y la Ley 1719 de 2014, la Universidad Tecnológica de Bolívar incluirá una ventana de observación para este proceso. La política de equidad de género para las mujeres: Hacia el desarrollo sostenible del país, respecto de las iniciativas para el fomento y participación en actividades científicas que tiene que ver con cambios en términos de referencia para otorgar puntajes adicionales a mujeres; se aplica una ventana de observación de 2 años adicionales aplicable a mujeres cuyos hijos hayan nacido dentro de la ventana de observación definida para este proceso.

Verifica tu participación en la política de igualdad de género y/o en la diáspora científica en los recuadros indicados antes de hacer clic en "enviar"

2 Asegúrate de contar con tu **aval institucional**

Invitación a participar en la Convocatoria

Usted está inscrito en la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNTel, 2024

Su número de inscripción es: MI0230032024062013

AVAL INSTITUCIONAL
La institución *Universidad Tecnológica de Bolívar*, en la cual usted se encuentra vinculado ya realizó el proceso de aval de su hoja de vida.

AVISO LEGAL
[Ver Términos y condiciones](#)
[Eliminar currículo](#)

VISIBILIDAD
Si NO desea que su información se visualice en las búsquedas de currículos, seleccione la casilla "Ocultar currículo" y haga clic en el botón "Guardar"

Ocultar currículo **Guardar**

En caso de no tenerlo, actualiza tu experiencia profesional e incluye a la UTB en el listado disponible (según tus últimos registros)

Experiencia Profesional
A continuación puede visualizar la información de la experiencia profesional que usted ha registrado. Para registrar una nueva experiencia profesional pulse el enlace ["Incluir nuevo ítem"](#)

Institución (*)	Año de inicio	Año de finalización	Afiliación Actual	Detalles	Editar	Eliminar
1 Universidad Tecnológica de Bolívar	2001		SI			
2 Mesa Andrade Proyectos de Ingeniería	1996	1997	NO			
3 Tansa Petroleum Company	1997	1998	NO			
4 FACULTAD DE INGENIERIA	2002	2033	NO			
5 Universidad de los Andes Facultad de Ingeniería Mecánica	1999	2000	NO			
6 ECOPEXTEL S. A.	1994	1995	NO			

Resultados 1 - 6 de 6.

Selecciona "Si" en la afiliación actual (una vez que hayas registrado a la UTB)

3 Tramita o solicita los respectivos certificados de aval de tus productos

Consulta en la Dirección de Investigaciones dónde los puedes tramitar. Ten en cuenta los tiempos de respuesta y gestión de estos certificados.

➤ Acerca de los productos que vas a registrar en tu CvLAC

1 Verifica la ventana de observación de las tipologías de productos

	ANEXO 1. CONVOCATORIA NACIONAL PARA EL RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO O DE INNOVACIÓN Y PARA EL RECONOCIMIENTO DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - 2024	Código: M601PR04G01	
		Versión: 02	
		Página: 98 de 252	

2.2.5 Ventanas de observación diferenciadas para la clasificación de grupos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

El interés de la medición de la producción de los grupos de investigación se centra en aquellos productos que sostienen su vigencia como resultado de la actividad investigativa y de innovación del grupo. Teniendo en cuenta que los productos resultados de investigación e innovación se diferencian, no sólo en su naturaleza, sino también en su vigencia e impacto, se decidió implementar ventanas de observación diferenciadas para los productos. Así lo muestra la Tabla 5.

Tabla 5. Ventanas de observación de las tipologías de productos	
SUBTIPO DE PRODUCTO	VENTANA DE OBSERVACIÓN
Productos resultados de actividades de Generación de Nuevo Conocimiento	
Artículos de investigación	A1, A2, B y C
	D
Notas científicas	5 años
Libros resultados de investigación	7 años
Capítulos en libro resultado de investigación	
Libros de Formación	Q1
Productos tecnológicos patentados o en proceso de solicitud de patente	
Varietades vegetales, nuevas razas animales y poblaciones mejoradas de razas pecuarias	10 años
Productos resultados de la creación o investigación-creación ¹⁰	
Productos resultados de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación	
Productos tecnológicos certificados o validados	
Productos empresariales	
Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones	5 años
Conceptos técnicos	
Registros de Acuerdos de licencia para explotación de obras de Investigación + Creación en Artes, Arquitectura y Diseño protegidas por derechos de autor	
Productos resultados de actividades de Apropiación Social del Conocimiento	
Procesos de Apropiación Social del Conocimiento	5 años
Productos resultados de actividades de Divulgación Pública de la Ciencia	
Circulación de conocimiento especializado	
Divulgación Pública de la CTel	5 años
Producción Bibliográfica	
Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano para CTel	
Direcciones de Tesis de doctorado	
Direcciones de Trabajo de grado de maestría	
Direcciones de Trabajo de pregrado	
Proyectos de Investigación y Desarrollo, Investigación - Creación, e Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+)	5 años
Proyectos de extensión y de responsabilidad social en CTel	
Apoyos a la creación de programas y cursos de formación de investigadores	
Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas	

2 Registro de metadatos

Volumen
20

Fascículo
Revista
N/A

Serie Revista
N/A

Ciudad
CARTAGENA DE INDIAS

Medio de divulgación
Papel

Sitio web (URL)
https://revistas-tecnologicoconfenalca.info/index.php/teknos

DOI (Digital Object Identifier)
10.25044/25392190.984

PALABRAS CLAVE [Registrar palabra(s) clave]

- Puentes
- Buenas prácticas
- Responsabilidad social empresarial
- Sector construcción

COAUTORES [Registrar coautor(es)]

- Mayra Jisela Prada Sánchez

ÁREAS DE CONOCIMIENTO [Registrar gran área, área y disciplina]

- Ingeniería de la Construcción

RECONOCIMIENTOS [Registrar reconocimie(n)to(s)]

Registrarlos correctamente, facilita la búsqueda y el acceso a conjunto de datos específicos, promoviendo la transparencia del proceso, y por ende de tu participación en la medición.

Palabras clave del producto

Formulario de registro de palabras clave del producto. Incluye un campo de texto para ingresar las palabras clave y un botón de 'Registrar'.

Coautores del producto

Formulario de registro de coautores del producto. Incluye un campo de texto para ingresar los nombres de los coautores y un botón de 'Registrar'.

Áreas de conocimiento del producto

Formulario de registro de áreas de conocimiento del producto. Incluye un campo de texto para ingresar las áreas de conocimiento y un botón de 'Registrar'.

Reconocimiento del producto

Formulario de registro de reconocimientos del producto. Incluye un campo de texto para ingresar los reconocimientos y un botón de 'Registrar'.

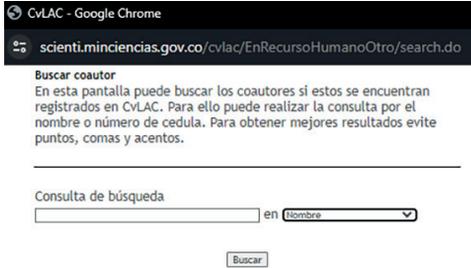
3 Declara la tipología de tus productos

Para identificar correctamente tus productos ten en cuenta:

- Origen del contenido
- Propósito de la publicación
- Público al que está dirigido
- Aporte al conocimiento

Para la producción bibliográfica

Registra los coautores de tu producto



Registrar tus coautores aumenta la ponderación de los índices de cohesión y cooperación, medidos sólo en productos de nuevo conocimiento y desarrollo tecnológico.

Para los productos de innovación de procedimiento, servicio y proceso



Solicita tu certificado ante el representante legal de la empresa en que la se implementó la innovación.



Este producto se debe asociar a un proyecto de investigación aprobado en convocatorias de SNCTI o SGR.

Para la producción técnica y tecnológica



Solicita tu certificado ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor.

Para las patentes



Identificar el tipo de patente (de invención o modelo de utilidad).



Se registra una vez se haya emitido número de registro de patente o título de propiedad otorgado por la superintendencia de industria y comercio.



Recuerda que los archivos a cargar deben ser preferiblemente en PDF con un tamaño no superior a 2MB



Para validar los archivos adjuntos, utiliza el verificador de información

Guía práctica de gestión de la información

Para los productos de Apropiación Social del Conocimiento

Registro de Semilleros de Investigación

- Datos generales
- Participación en grupos de investigación
- Actividades de formación
- Actividades como evaluador
- Proceso de Apropiación Social del Conocimiento (PASC)
- Fortalecimiento o Solución de asuntos de interés social**
- Trabajo conjunto entre un centro de ciencia y un grupo de investigación
- Generación de insumos de política pública y normatividad
- Fortalecimiento de sistemas productivos
- Divulgación pública de la ciencia (DPC)
- Creación
- Producción de investigación + Creación
- Producción bibliográfica
- Producción técnica y tecnológica
- Demás trabajos



Proceso de apropiación social del Conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social

A continuación puede visualizar la información de los productos de Proceso de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social que usted ha registrado.

NOTA: En esta sección puede registrar los procesos relacionados con Semilleros de Investigación y demás Estrategias Pedagógicas.

Para registrar un nuevo ítem, pulse el enlace [Crear](#).

Mostrar 12 registros

Nombre del proceso	Año	Estadío	Crear	Eliminar
Ningún dato disponible en esta tabla				

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros

Anterior Siguiente

Proceso de apropiación social del Conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social

A continuación ingrese los datos del proceso de apropiación social del conocimiento

Recomendación: verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".

Pulse el enlace [Regresar](#) para volver al listado de procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social.

Nombre del proceso (*)	Nombre del semillero	Fecha de presentación Año (*)	Men (*)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Medio de verificación (*)	Enlaza la página web de la UTB - Apoyo a la investigación	Licencia Creative Commons u Open Data	Comparte los contenidos (*)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tipo de formato (*)			
<input type="checkbox"/> Doc. Microsoft Word (.doc)	<input type="checkbox"/> Rich Text Format (.rtf)	<input type="checkbox"/> TIF 6.0 Uncompressed (.tif)	<input type="checkbox"/> Audio Interchange File Format (.aiff)
<input type="checkbox"/> MPEG-4 (.m4p)	<input type="checkbox"/> OpenDocument Text (.odt)	<input type="checkbox"/> KeyNote Mark-up Language (.key)	<input type="checkbox"/> MPEG-1 Audio Layer 3 (.mp3)
<input type="checkbox"/> Waveform Audio Format (.wav)	<input type="checkbox"/> AVCHD Video (.avchd)	<input type="checkbox"/> Free Lossless Audio Codec (FLAC) (.flac)	<input type="checkbox"/> MS Excel (.xls/.xltx)
<input type="checkbox"/> MS Access (.accdb)	<input type="checkbox"/> dBase (.dbf)	<input type="checkbox"/> OpenDocument Spreadsheet (.ods)	<input type="checkbox"/> PDF/A, PDF/A
<input type="checkbox"/> PDF (.pdf)	<input type="checkbox"/> Jupyter or HTML, Jupyter, .html	<input type="checkbox"/> plain text (.txt)	<input type="checkbox"/> PEG (.peg, .peg, .pgz)
<input type="checkbox"/> GIF (.gif)	<input type="checkbox"/> EXIF image format (.exif)	<input type="checkbox"/> OpenDocument Text (.odt)	<input type="checkbox"/> GIMP (.gimp)
<input type="checkbox"/> PNG (.png)	<input type="checkbox"/> ESI/ Geodatabase format (.mdb)	<input type="checkbox"/> Photoshop files (.psd)	<input type="checkbox"/> Adobe Illustrator (.ai)
<input type="checkbox"/> CAD data (.dxf or .svg)	<input type="checkbox"/> HDX/HT	<input type="checkbox"/> MagInfo Interchange Format (.mif)	<input type="checkbox"/> ATLAS.st
<input type="checkbox"/> SVG image (.svg, .svgz)	<input type="checkbox"/> raster (.PDS 2000 (.img2)	<input type="checkbox"/> Moline	

Proyecto de investigación (*) (Si el proyecto no se encuentra en el listado, haga clic aquí Enlázalo a un proyecto de investigación/extensión si aplica [Selección])

Registra los demás datos solicitados y carga el certificado emitido por la DIIE

Creación de proyecto

● Investigación y desarrollo ○ Investigación, desarrollo e innovación ○ Extensión y responsabilidad social en CTeI ○ Investigación - Creación

Título del proyecto (*)

Código del proyecto SIGP/Código entidad financiadora (*)

Indique su participación en el proyecto (*)

Fecha de inicio (*)

Institución Financiadora (*)

El proyecto es (*)

● Financiado ○ Solidario

Fuente de financiación (*)

● Interna ○ Externa

Fecha de fin

Cargar documento

A continuación puede realizar la carga del documento, realice la búsqueda del archivo y luego pulse el botón "Enviar".

Para finalizar sin guardar el documento cierre esta ventana haciendo clic en "Cerrar".

NOTA: Recuerde que el tamaño máximo del archivo es de 2 MegaBytes(MB) y el formato debe ser PDF

Sin archivos seleccionados

Proyectos

Registro de Proyectos

- Datos generales
- Participación en grupos de investigación
- Actividades de formación
- Actividades como evaluador
- Proceso de Acreditación Social del Conocimiento (PASC)
- Divulgación pública de la ciencia (DPC)
- Productos de Investigación - Creación
- Producción bibliográfica
- Producción científica y tecnológica
- Demás trabajos
- Proyectos 
- Reconocimientos
- Ingenier curricular
- Verificador de tipología
- Verificador de información
- Resultados análisis de competencia
- Solicitud de adscripción

Proyectos

A continuación puede visualizar la información de los proyectos que usted ha registrado. Para registrar un nuevo proyecto pulse el enlace [Crear proyecto](#)

Nombre del proyecto	Año de inicio	Categoría	Detalles	Editar	Eliminar
No se encontraron resultados.					

Proyectos

A continuación ingrese los datos del proyecto.
Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".
 Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar los integrantes del proyecto, instituciones y productos.
 Pulse el enlace [Regresar](#) para volver al listado de los proyectos

Tipo de proyecto(*) Verifica la tipología de tu proyecto

Investigación y desarrollo Investigación, desarrollo e innovación Extensión y responsabilidad social en CTeI Investigación - Creación

Título del proyecto (*)

Fecha de inicio (*)

Fecha de fin

Indique su participación en el proyecto (*)

Investigador principal Colaborador

El proyecto es (*)

Financiado Solidario

Fuente de financiación(*) Interna Externa

Código del proyecto SIGP/Código entidad financiadora

- Registra el código del proyecto asignado por la entidad aliada o financiadora del proyecto o el otorgado por la DIH en la UTE.
- En caso de no contar con un código, consulta el procedimiento de registro de proyectos ante la dirección de Investigaciones.

Registra los demás datos solicitados y vincula los demás coinvestigadores

Institución principal del proyecto

A continuación registre la información de la institución principal del proyecto, después de guardar puede registrar la información de otras instituciones participantes.

Tipo de participación (*)

Nombre de la Institución (*)

Número o código de acto administrativo (*)

Fecha del acto administrativo (*)

Valor del proyecto sin contrapartida (*) (Pesos)

Resumen

El resumen no puede tener más de 4000 caracteres.

Dirección de Trabajos de grados y tesis

Registro de proyectos de grado (Ingeniería) y Trabajos de grado

- Datos generales
- Participación en grupos de investigación
- Actividades de formación
- Historia del Programa Onco
- Curso de corta duración
- Trabajo dirigido/Tutoría 
- Actividades como evaluador
- Proceso de Acreditación Social del Conocimiento (PASC)
- Divulgación pública de la ciencia (DPC)
- Productos de Investigación - Creación
- Producción bibliográfica
- Producción científica y tecnológica
- Demás trabajos
- Proyectos
- Reconocimientos
- Ingenier curricular
- Verificador de tipología
- Verificador de información

Trabajos dirigidos/Tutorías

A continuación puede visualizar la información de los trabajos o tutorías dirigidas que usted ha registrado. Para registrar un nuevo trabajo o tutoría pulse el enlace [Crear trabajos dirigidos/tutorías](#).

Trabajo/tutoría dirigida	Tipo de producto	Año inicio	Categoría	Detalles	Editar	Eliminar
No se encontraron resultados.						

Trabajos dirigidos/Tutorías

Crear trabajos dirigidos/tutorías 

Los trabajos de grado, resúmenes de los ejercicios desarrollados en las asignaturas Proyecto I y Proyecto II de los programas de Ingeniería, que hayan sido cargados al repositorio institucional, son los equivalentes a las tesis de pregrado y deberán cargarse en la tipología "Trabajo de grado de pregrado".

Recomendación: Verifique la información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".
 Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar co-directores, palabras clave, áreas de conocimiento y reconocimientos.
 Pulse el enlace [Regresar](#) para volver al listado de los trabajos dirigidos/tutorías dirigidos

Tipo de producto

Tesis de doctorado

Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica

Trabajo de grado de pregrado

Ingeniería de conclusión de curso de perfeccionamiento / especialización

Iniciación científica

Trabajos dirigidos / Tutorías de otro tipo

Nombre del trabajo dirigido/tutoría(*)

Fecha de inicio(*)

Fecha de fin

Tipo Orientación

Guía práctica de gestión de la información

Diligencia la valoración de dicha tesis

Institución donde el estudiante desarrolló el trabajo. (*)

Seleccione una valoración

Aprobada
Distinción meritória
Distinción Laureada
Seleccione una valoración



Registra los datos de los estudiantes tutoriados. Recuerda solicitarle a los estudiantes de maestría y doctorado crear su CvLAC, para facilitar la búsqueda en el sistema. En el caso de los estudiantes de pregrado, solicita su número de identidad TI/CC a la profesional de apoyo del programa

Vinculación de personas

Buscador de personas

Nombres Identificación

Mostrar 10 registros

Nombre	Identificación	País	Opción
Ningún dato disponible en esta tabla			

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros

Personas vinculadas

Mostrar 10 registros

Buscar

Nombre	Identificación	País	Participación	Opción
Ningún dato disponible en esta tabla				

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros

Recuerda que este dato no es obligatorio, pero es verificado, por lo tanto debes diligenciarlo.

Consultorías y/o asistencias técnicas



Registro de proyectos de consultoría y asesorías/asistencias técnicas

Consultoría científico-tecnológica

A continuación ingrese los datos de la consultoría.
Recomendación: Verifique la Información diligenciada antes de pulsar la opción "Guardar".
Al guardar esta información se desplegarán las opciones para registrar secretos empresariales, coautores, palabras clave, áreas de conocimiento y reconocimientos.
Pulse el enlace "Registrar" para volver al listado de las consultorías

Tipo/Clase **Selecciona la tipología de la consultoría**

Servicios de proyectos de IDI Acciones de transferencia tecnológica
 Comercialización de tecnología Desarrollo de productos
 Análisis de competitividad Implementación de sistemas de análisis
 Consultoría en artes,arquitectura y diseño Otro

Nombre de la consultoría (*)

Idioma Ciudad

Fecha de inicio(*)
Mes Año

Fecha de fin
Mes Año

Disponibilidad

Duración(meses)

Número del contrato de la consultoría

Institución en la cual prestó el servicio

El producto tiene: Ninguno Registro Patente Secreto Empresarial

Solicita tu certificado a la entidad o Dirección de Extensión UTB, para identificar esta dato

Consultoría científico-tecnológica

A continuación puede visualizar la información de las consultorías que usted ha registrado. Para registrar una nueva consultoría pulse el enlace "Crear consultoría"

Consultoría	Detalles	Editar	Eliminar
1 Análisis Estructural del Tanque TK-7313 Mediante Modelado Computacional por Elementos Finitos	<input type="button" value="Detalles"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>

Resultados 1 - 1 de 1.

[Crear consultoría](#)

En caso de las consultorías internas en la UTB, puedes consultar a la Dirección de investigaciones, dónde puedes solicitar tu certificado de consultoría interna.

Notas importantes

 Recuerda que puedes generar el DOI de tus productos a través de Mendeley



Suministra al director de tu grupo de investigación los debidos soportes de verificación, una vez hayas diligenciado y actualizado tu CvLAC. Esta información será de mucha utilidad en caso de que MinCiencias solicite verificación de datos a la UTB, en el ejercicio de la medición, previa a la publicación de resultados. Estos datos deberán ser presentados por el representante legal del a universidad (quien otorga el aval de institucional).



**Dirección de Investigación,
Innovación y Emprendimiento**