

 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA	GESTIÓN DE LA CALIDAD		VERSIÓN
	PRESENTACIÓN DE PROYECTOS		CODIGO
			Página 1 de 7

1. DEPENDENCIA:	Unidad de Investigación					
	Adscrito a: Rectoría ☐ Vicerrectoría Académica ☒ VUAD ☐ Vicerrectoría Administrativa ☐ Decanatura de División ☐ Cuál? _____					
2. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO						
2.1 Título del Proyecto: Promoción y visibilización de la investigación y la innovación						2.2 Código
2.3 Alcance del Proyecto: Nacional ☐ Local ☒						
2.4 Las acciones del proyecto responden a: Plan de Desarrollo ☒ Plan Desarrollo Particular ☐ Tema de Gestión de la Calidad: ☐ Autoevaluación: ☒ FACTOR ASOCIADO: Factor 6: Investigación y creación artística y cultural						
2.5 PLAN DE DESARROLLO						
Eje: Usta y sociedad						
Programa: Innovación e Investigación						
2.6 Líder del Proyecto:	Nombre			Cargo		
	Henry Borja Orozco			Director Unidad de Investigación		
2.7 Responsables del Proyecto:	Nombre			Cargo		
	Camila Suárez Acevedo Alejandra Salamanca - Alejandra Hurtado Julián Pacheco - Ana María Luque			Docentes Unidad de Investigación		
2.8 Unidades de Apoyo	Vicerrectoría Académica General, Decanos de División, Decanos de Facultad, Centros de Investigación, Grupos de Investigación, Udies, Unidad de Posgrados, Udcfd					
2.9 Duración:	Fecha de iniciación			Fecha de finalización		
	15	01	2015	15	12	2015
						2.10 Presupuesto estimado
						\$229.400.000

3 ESTRUCTURA DEL PROYECTO						
3.1 Resumen Ejecutivo	Se busca la promoción y la visibilización del ejercicio de la investigación propiamente dicha y la investigación formativa de alta calidad a través de la consolidación y el fortalecimiento de escenarios de participación docente y estudiantil, a nivel de pregrado y posgrado.					
3.2 Antecedentes	La Unidad de Investigación a través de la apertura de convocatorias internas de investigación, en su novena versión, ha buscado fomentar el ejercicio de la investigación propiamente dicha entre los docentes vinculados a los grupos de investigación de la Universidad Santo Tomás. Actualmente la convocatoria busca también la captación de recursos externos y el trabajo cooperativo interinstitucional a través de distintos capítulos de participación. Escenarios de investigación formativa se han venido consolidando a lo largo del tiempo en la Universidad, contado también con plataformas de participación estudiantil en proyectos docentes e iniciativas propias a través de los semilleros de investigación, los cuales cuentan con el apoyo institucional para formular, ejecutar y difundir proyectos de investigación. En cuanto a visibilización, la Unidad de Investigación ha impulsado desde 2013 la creación de comités científicos internacionales de las revistas y con esto, disminuir el nivel de endogamia en las revistas. Específicamente, la Unidad de Investigación con su revista Hallazgos presenta un ejemplo del desarrollo de las revistas en este sentido (actualmente está indexada y mantenida en SciELO, EBSCO, Ulrich, DOAJ, CLASE, e-Revistas, LatAm Plus y ascendió a categoría B en					

 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA	GESTIÓN DE LA CALIDAD	VERSIÓN
	PRESENTACIÓN DE PROYECTOS	CÓDIGO
		Página 2 de 7

	Publindex). Con lo anterior se puede evidenciar que se ha trabajado en la visibilización nacional e internacional de la revista; muchos de los actores de la revista tienen filiaciones institucionales de fuera de Colombia. Además, después de un trabajo de identificación y caracterización, se replanteó el tema de la revista, y ahora no es de ciencias sociales en general, sino de estudios latinoamericanos abordados desde las ciencias sociales. Esto, como exigencia de los sistemas de indexación y como posibilidad de mejora. Con respecto al aseguramiento de la calidad de las publicaciones, vale la pena resaltar que la Unidad de Investigación promovió la creación de los Comités Editoriales de División, los cuales se han consolidado como un espacio de debate en el que se discute la pertinencia de los libros a publicar, teniendo en cuenta el concepto de pares externos, quienes deben tener una alta formación académica. Asimismo se conformó el Comité Particular de Editores de Revistas Científicas como un escenario de encuentro quincenal entre los distintos editores de revistas. Desde dicho comité se constituyen estrategias para mejorar el posicionamiento de las revistas en sistemas de indexación y resumen nacionales e internacionales.
3.3 Objetivo General	Promover y visibilizar el ejercicio de la investigación propiamente dicha y la investigación formativa de alta calidad en la Universidad Santo Tomás.
3.4 Objetivos específicos	1. Consolidar políticas y lineamientos institucionales que regulen los diferentes escenarios de investigación formativa en la USTA. 2. Consolidar los “Semilleros de Investigación” a 2015 continuando con las actividades específicas para su fomento, asesoría, promoción, financiación y divulgación de actividades. 3. Fomentar la creación de semilleros de investigación articulados a grupos y líneas de investigación. 4. Establecer protocolo para la participación de los grupos de investigación en las convocatorias nacionales de jóvenes investigadores e innovadores de COLCIENCIAS. 5. Definir las características y lineamientos de las figuras: auxiliar de investigación y practicantes/pasantes en investigación e iniciar un plan de divulgación que estimule la participación en éstos escenarios emergentes para realizar el respectivo seguimiento. 6. Articular los distintos niveles de formación universitaria: pregrado-posgrado (especialización, maestría y doctorado). 7. Fomentar la producción investigativa de los estudiantes vinculados a los escenarios de investigación en los distintos niveles de formación. 8. Fortalecer la publicación <i>Hallazgos</i> para que sea indexada en bases de datos nacionales e internacionales, ajustándola a los requisitos de Colciencias, Redalyc, DOAJ, Scielo, ISI, Scopus, etc. Publicar artículos de excelente calidad para que esta publicación dé visibilidad nacional e internacional a la USTA en el campo de la ciencia. 9. Implementar el Open Journal System (OJS). 10. Crear redes de colaboración con otras comunidades académicas. 11. Actualizar y mantener la revista <i>Hallazgos</i> en los sistemas de indexación a los que pertenece. 12. Participar en los distintos Comités Editoriales de división con el objetivo de velar por la calidad científica de los libros editados por el Departamento de Publicaciones de la Universidad Santo Tomás 13. Participar en el Comité Particular de Editores de Revistas Científicas para potenciar la visibilidad de las publicaciones de la USTA en sistemas de indexación nacionales y extranjeros 14. Asesorar a los docentes en torno a la redacción de artículos de investigación y la publicación de los mismos en revistas de alto impacto 15. Fomentar la participación de los semilleros de investigación, a través de capítulos, en la Colección de libros de semilleros.

3.5 Metodología Propuesta	1. Revisión sistemática de experiencias y conceptualización de actividades de promoción y visibilización de la investigación. 2. Implementación de actividades de promoción y visibilización de la investigación. 3. Seguimiento a actividades e indicadores relacionados a la promoción y visibilización de la investigación
3.6 Indicadores	• Listado de proyectos de investigación en marcha que alimentan a los diferentes programas de pregrado de la Universidad. • Información verificable sobre actividades académicas desarrolladas en los programas (talleres, seminarios, foros, estudios de caso...) como apoyo a la investigación formativa). • Número de publicaciones de los programas en los últimos cuatro años sobre trabajos de sistematización del conocimiento, bibliografías obre temas, estudios de caso, entre otros, resultado de actividades de investigación formativa. • Información verificable sobre el número de estudiantes por programa que participan como auxiliares de investigación en proyectos de los profesores. • Apreciación de los estudiantes sobre el papel formativo de su participación en actividades de investigación formativa. • Reconocimientos en los últimos tres años a los estudiantes que participan en actividades de investigación formativa. • Información verificable sobre apoyos y recursos institucionales dispuestos para profesores y estudiantes que participan en actividades de investigación formativa. • Apreciación de profesores y estudiantes sobre los apoyos institucionales para el desarrollo de la investigación formativa. • Información verificable sobre principios y herramientas de evaluación del desempeño y logros de los estudiantes en el ámbito de la investigación formativa. • Información verificable sobre los mecanismos de evaluación aplicados a los procesos de enseñanza aprendizaje que se desarrollan en el marco de la investigación formativa. • Información verificable sobre la participación de los estudiantes en la evaluación de la investigación formativa. • Información verificable sobre las políticas institucionales para el desarrollo y fomento de de la investigación y, si es el caso de aquellas políticas que privilegian campos específicos de investigación. • Información verificable sobre políticas y procedimientos para la evaluación y aprobación de proyectos de investigación en la institución. • Información verificable sobre la existencia de comités de ética en investigación. • Información verificable sobre la existencia de fondos especiales para el desarrollo y fomento de la investigación. • Información verificable sobre la existencia e convocatoria internas y otros eventos para el fomento y desarrollo de la investigación. • Información verificable sobre la existencia de un régimen de propiedad intelectual. • Porcentaje del presupuesto institucional dedicado a la investigación por áreas del conocimiento. • Apreciación de los profesores sobre las políticas institucionales para el fomento de la investigación. • Información verificable sobre las directrices para la organización de grupos, líneas y proyectos de investigación. • Información verificable sobre la existencia de grupos de investigación por áreas del conocimiento. • Tabla que relaciones grupos de investigación con líneas, proyectos en curso y tipo de financiación por área de conocimiento. • Información verificable sobre los proyectos de investigación realizados en los últimos tres años por áreas de conocimiento • Información verificable sobre proyectos de investigación en curso, de carácter interdisciplinario. • Número de profesores investigadores de TC y MT dedicados al trabajo investigativo /número de profesores de TC y MT de la institución. • Número de profesores investigadores dedicados al trabajo investigativo de TC y MT con título de maestría y doctorado/ Número de profesores de TC y MT con título de maestría y doctorado e la institución. • Número de proyectos de investigación en curso con financiación externa/ número de proyectos de investigación en curso.

 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA	GESTIÓN DE LA CALIDAD	VERSIÓN
	PRESENTACIÓN DE PROYECTOS	CODIGO
		Página 4 de 7

	- Número de proyectos de investigación activos inscritos en la institución en un año/número de profesores investigadores de TC y MT en el mismo año. - Información verificable sobre la evaluación de la actividad investigativa en los últimos cuatro años. - Información verificable sobre reconocimientos, premios y distinciones, de la actividad investigativa en los últimos cuatro años. - Número de grupos de investigación inscritos por COLCIENCIAS/número de grupos inscritos de la institución. - Número de artículos publicados en revistas indexadas en un año/número de artículos publicados en el mismo año. - Información verificable sobre la participación de los profesores en eventos nacionales e internacionales con ponencia resultados de actividad investigativa. - Información verificable sobre otro tipo de publicaciones realizadas por los profesores investigadores productos de actividad investigativa. - Número de patentes, registros y desarrollos tecnológicos de la institución.
3.7 Impactos esperados	- Formación investigativa de estudiantes de pregrado y posgrado. - Mejorar el impacto y la calidad de las publicaciones editadas por la USTA - Fomentar la participación de autores tomasinos en revistas indexadas a nivel nacional e internacional - Formación investigativa de docentes. - Fortalecimiento de grupos de investigación con formación de recurso humano.
3.8 Medios de Verificación	- Documentos soporte de las actividades y objetivos establecidos. - Periodicidad y calidad de revista Hallazgos impresa. - Lista de bases de indexación e índices que incluyan a <i>Hallazgos</i>. - Número y calidad de miembros de los comités y autores (OJS, revista impresa) - Informes Publindex - Certificados de participación en congresos - Contenidos de OJS de la revista Hallazgos - Sistemas de indexación y resumen - Libros de la colección de semilleros

4. CRONOGRAMA								
No	Actividad	Resultado esperado	Inicio			Cumplimiento 100%		
			d	m	a	d	m	a
1	Asistencia al Comité Particular de Editores de Revistas Científicas USTA	Seguir el proceso de formación con todos los editores USTA y tener resultados de indexación	1 5	0 1	1 5	2 0	1 2	1 5
2	Asistencia al Consejo Editorial USTA como representante del Comité de Revistas	Facilitar los procesos necesarios para el fortalecimiento de las revistas USTA y ser vaso comunicante de estas dos instancias	1 5	0 1	1 5	2 0	1 2	1 5
3	Creación base de datos comités y autores, estrategias de divulgación	Inclusión de lectores, nuevos miembros y autores externos a la revista	1 5	0 1	1 5	2 0	1 2	1 5
4	Adelantar trabajo de recolección y sistematización de experiencias de formación en investigación externas e internas.	Documento de sistematización de experiencias	1 9	0 1	1 5	1 5	1 2	1 5

 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA	GESTIÓN DE LA CALIDAD						VERSIÓN
	PRESENTACIÓN DE PROYECTOS						CÓDIGO
							Página 5 de 7

5	Definir un plan de trabajo – Lista de chequeo y Cronograma de actividades Interno- para realizar los procesos de tipo académico, administrativo y jurídico para la participación de los grupos de investigación que se presentaran anualmente a la Convocatoria Nacional de Jóvenes Investigadores y semilleros de Investigación de Colciencias-	Documento protocolo para la participación de los grupos en la convocatoria.	1 9	0 1	1 5	1 5	0 3	1 5
6	Organizar y divulgar ciclos de formación en investigación para estudiantes y docentes.	Contenidos temáticos de los cursos cortos de formación para estudiantes y docentes.	1 9	0 1	1 5	1 5	1 2	1 5
7	Recopilación de información sobre las características y actividades desempeñadas por los estudiantes auxiliares de investigación en proyectos de grupos a 2015.	Documento de sistematización de experiencia.	0 1	0 2	1 5	0 1	0 6	1 5
8	Presentación a índices bibliográficos	Inclusión a nuevos índices bibliográficos	0 1	0 2	1 5	1 5	0 4	1 5
9	Marcación SciELO Colombia	Inclusión contenidos a SciELO Colombia	0 1	0 2	1 5	2 0	1 2	1 5
10	Asistir a capacitaciones/congresos de editores de revistas, eventos de gestión educativa y de investigación en IES nacionales e internacionales	Formación de recurso humano adscrito y responsable del proyecto	1 5	0 2	1 5	2 0	1 2	1 5
11	Examinar la viabilidad para la publicación o apoyo a la divulgación de los productos derivados de la participación de los grupos de investigación en la Convocatoria de Jóvenes Investigadores e Innovadores.	Publicación de productos, certificación de participación en eventos.	2 3	0 2	1 5	2 4	0 3	1 5
12	Examinar la viabilidad de la implementación de la figura: pasantías de investigación con la Unidad de Posgrados, UDCFD, y programas académicos, como escenario de formación investigativa en la USTA.	Actas de reunión	2 7	0 4	1 5	2 7	0 8	1 5
13	Crear, divulgar y ejecutar convocatoria internas para la financiación de la investigación en los semilleros	Términos de convocatoria	1 9	0 5	1 5	1 5	1 1	1 5
14	Establecer, en conjunto con las unidades académicas correspondientes, documento orientador de la evaluación del desempeño y los logros en investigación de los estudiantes en la USTA	Documento orientador	1	0 6	1 5	1	9	1 5
15	Presentación a bases de datos	Inclusión en nuevas bases de datos	1	0 9	1 5	2 0	1 2	1 5

 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA	GESTIÓN DE LA CALIDAD	VERSIÓN
	PRESENTACIÓN DE PROYECTOS	CODIGO
		Página 6 de 7

16	Asistir a los Comités Editoriales de División	Asegurar la calidad científica de los libros editados por la USTA	1 5	0 1	1 5	1 5	1 2	1 5
17	Editar la colección de libros de semilleros de investigación	Libros de investigación que compilen las mejores investigaciones de los semilleros de la Universidad	1 5	0 1	1 5	1 5	1 2	1 5
18	Realizar capacitaciones para docentes en torno a la redacción y publicación de artículos en revistas de alto impacto	Incremento en el número de artículos publicados por investigadores de la USTA en revistas indexadas	1 5	0 1	1 5	1 5	1 2	1 5
19	Remitir los libros de investigación a pares externos con el fin de adelantar el respectivo proceso de arbitraje	Libros editados con los soportes necesarios para una eventual certificación editorial	1 5	0 1	1 5	1 5	1 2	1 5

OJO: Espacio para ser diligenciado UNICA Y EXCLUSIVAMENTE por el Departamento de Planeación de la Sede o Seccional.					
APROBACIONES DEL PROYECTO					
Académica	Instancia	Acta	Fecha		
Financiera	Instancia	Acta	Fecha		
OBSERVACIONES AL PROYECTO					

--

 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA	GESTIÓN DE LA CALIDAD	VERSIÓN
	PRESENTACIÓN DE PROYECTOS	CÓDIGO
		Página 7 de 7

INSTRUCTIVO DE DILIGENCIAMIENTO DE LA FICHA DE PROYECTO

Al diligenciar la ficha deben atenderse las siguientes recomendaciones:

1. **DEPENDENCIA.** Indicar el nombre de la Oficina, Unidad, Facultad, Departamento y/o Dependencia que presenta el Proyecto. Marcar con una X a quien se encuentra adscrito. Si es una Facultad, por favor colocar el nombre de la División.
2. **IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO.**
 - 2.1 TÍTULO DEL PROYECTO: Nombre Definido para el Proyecto. Debe ser concreto, corto y que refleje el alcance definido.
 - 2.2 CÓDIGO: Se asigna en el Departamento de Planeación de cada sede y seccional
 - 2.3 ALCANCE DEL PROYECTO: Marcar con una X si el ámbito de acción corresponde al nivel nacional (Mesas de trabajo de las Vicerrectorías) o local (esto es que se desarrolla en cada sede y/o seccional)
 - 2.4 CORRESPONDENCIA DE LAS ACCIONES: Marcar con una X si las acciones del proyecto responden al cumplimiento de las metas del Plan General de Desarrollo, del Plan de Desarrollo Particular, del Sistema de Gestión de la Calidad (Acciones preventivas, correctivas o de oportunidades de mejora) o de Autoevaluación. (En éste caso favor indique el factor CNA asociado).
 - 2.5 PLAN GENERAL DE DESARROLLO: Por favor mencione a en que eje y programa del Plan de Desarrollo se encuentra asociado el Proyecto.
 - 2.6 LÍDER DEL PROYECTO: Indique el nombre completo y Cargo o rol que desempeña el líder del proyecto.
 - 2.7 RESPONSABLES DEL PROYECTO: Si el proyecto es liderado por varias dependencias, por favor indique el nombre de los responsables
 - 2.8 UNIDADES DE APOYO: Son aquellas Dependencias a nivel nacional o local, con las que se debe interactuar para el cumplimiento de los objetivos del proyecto.
 - 2.9 DURACIÓN: Establecer la duración en tiempo de la ejecución TOTAL del proyecto. En éste punto es importante tener en cuenta que puede superar el año de vigencia de la programación anual.
 - 2.10 PRESUPUESTO ESTIMADO: Escriba el valor total del Proyecto, luego de diligenciar la ficha de Presupuesto.
3. **ESTRUCTURA DEL PROYECTO:**
 - 3.1 RESUMEN EJECUTIVO: Breve descripción de los aspectos relevantes del proyecto, incluye factores que permiten lograr el éxito del proyecto y las conclusiones generales a alcanzar.
 - 3.2 ANTECEDENTES: Son los estudios previos relacionados con el problema planteado, sumados a un diagnóstico inicial que será el punto de partida del proyecto.
 - 3.3 OBJETIVO GENERAL: Expresión cualitativa del propósito general del Proyecto. Parte de un diagnóstico y expresa la situación que se desea alcanzar, en coherencia entre el Plan General de Desarrollo y los propósitos particulares de la dependencia.
 - 3.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Expresión cualitativa de un propósito particular. Se diferencia del objetivo general por su nivel de detalle y complementariedad. La característica principal de éste, es que debe permitir cuantificarse para poder expresarse en metas.
 - 3.5 METODOLOGÍA PROPUESTA: Es la relación clara y concisa de cada una de las etapas de la intervención. Debe explicar los pasos a seguir para alcanzar la información que el proyecto requiere.
 - 3.6 INDICADORES DE GESTIÓN. El indicador se refiere a la forma tangible en que se va a medir el resultado e impactos del proyecto según al alcance descrito. Está relacionado con la forma en que se espera medir los impactos y objetivos, cuantificarlos, Por ejemplo, Cantidad de Docentes formados, Mejoramiento del nivel de satisfacción de los estudiantes, Porcentaje de mejora. Debe tenerse en cuenta cómo se mide: o sea a la forma en que se podrá medir: por ejemplo. %, Número de estudiantes capacitados en relación con el total de docentes, o puede ser una cifra específica.
 - 3.7 IMPACTOS ESPERADOS: Describir con claridad en quién o en qué se espera impactar y de qué manera, expresados de forma cualitativa y cuantitativa preferiblemente (medible)
 - 3.8 MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Fuentes de información que se pueden utilizar para verificar que los objetivos se lograron. Son los soportes del cumplimiento.
4. **CRONOGRAMA.** Ubicar las actividades a desarrollar, el resultado esperado (evidencia del cumplimiento de la actividad) y su fecha de inicio y finalización (cumplimiento al 100%).