



PLAN DE ACCIÓN

FR-DER-01-V6
Vigencia:
1/06/2016
Pág. 1 de 5

PROCESO:	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	RESPONSABLE DEL PROCESO:	YAZMIN JIMÉNEZ CELÍN
VIGENCIA	2017		

DIMENSIONES ESTRATÉGICAS: DESARROLLO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

OBJETIVO	% OBJETIVO	META	VALOR DEL INDICADOR CUANTITATIVA	NÚMERO DE ENTREGABLES TOTAL	LISTADO DE ACTIVIDADES	PRODUCTO ENTREGABLE PRIMER PERIODO	RESPONSABLE DEL ENTREGABLE	% CUMPLIMIENTO DE LA META PRIMER PERIODO	PRODUCTO ENTREGABLE SEGUNDO PERIODO	RESPONSABLE DEL ENTREGABLE	% CUMPLIMIENTO DE LA META SEGUNDO PERIODO
Fortalecer la formación en investigación, emprendimiento y desarrollo humano.	60%	Elaboración de dieciocho (18) artículos científicos derivados del trabajo docente	Número de artículos elaborados por año por los docentes, como producto de la investigación.	18	1. Asignación de carga a docentes 2. Definición de proyectos que resultarán en artículos 3. Revisión de eventos para divulgar artículos 4. Seguimiento de asignación	Artículos aprobados por el comité de investigación	Profesional Especializado Investigación	5%	Artículos aprobados por el comité de investigación	Profesional Especializado Investigación	10%
		Aprobación de cuatro (4) artículos publicados en revistas indexadas	Número de artículos elaborados por año por los docentes en revistas nacionales e internacionales, indexadas y de reconocido prestigio.	4	1. Asignación de carga a docentes 2. Definición de proyectos que resultarán en artículos 3. Revisión de eventos para divulgar artículos 4. Seguimiento de asignación				Carta de aceptación del artículo para la publicación		5%
		Participación de dieciocho (18) ponencias diseñadas por docentes en actividades investigativas	Número de ponencias, presentadas por los docentes por año.	18	1. Asignación de carga a docentes 2. Definición de artículos que resultarán en ponencias 3. Revisión de eventos para divulgar artículos 4. Seguimiento de asignación				Certificados de asistencia a eventos/cartas de aceptación de las ponencias		15%
		Construcción de dieciocho (18) capítulos de libros con autoría de los docentes	Número de capítulos en libros elaborados por los docentes por año.	18	1. Asignación de carga a docentes 2. Definición de proyectos que resultarán en capítulos 3. Revisión de eventos para divulgar artículos 4. Seguimiento de asignación				Certificados emitidos por la editorial que realice la publicación		10%
		Construcción de doce (12) libros diseñados por los docentes	Número de libros de texto elaborados por los docentes por año.	12	1. Asignación de carga a docentes 2. Definición de proyectos que resultarán en capítulos 3. Diagramación de los libros 4. Seguimiento de asignación				Registros ISBN o Certificados emitidos por la editorial que realice la publicación		15%
		Desarrollo de dos (2) convocatorias para el fortalecimiento de ITSA Emprende	Número de convocatorias de emprendimiento realizadas.	2	1. Selección de los periodos para las convocatorias 2. Construcción de los términos de referencia de las convocatorias 3. Ejecución de las convocatorias 4. Informe de retroalimentación	Informe de ejecución de la convocatoria	Profesional Especializado Investigación	5%	Informe de ejecución de la convocatoria		10%
		Registro de la propiedad intelectual de cinco (5) productos tecnológicos no patentables	Número de registros de derecho de autor o solicitudes de propiedad industrial.	5	1. Revisión de los requisitos para el registro 2. Selección de los productos a registrar 3. Implementación y gestión del registro 4. Divulgación del registro				Registros de derechos de autor o solicitudes de propiedad industrial		10%
		Estudiantes que participan en programas de semillero de investigadores, jóvenes investigadores, cursos.	Número de estudiantes que participan en programas de semillero de investigadores, jóvenes investigadores, cursos	100	1. Revisar los grupos de semilleros. 2. Revisar planes de acción de trabajo.				Informes de certificación del trabajo de los grupos de semilleros		10%
		Desarrollo de siete (7) proyectos desarrollados por los semilleros de investigación o por los docentes	Número de proyectos desarrollados por los grupos de semilleros vigentes o docentes de las Escuelas Académicas locales, nacionales o internacionales	7	1. Desarrollar proyectos por los semilleros de investigación o por los docentes				Informe de medición de la producción académica		5%



PLAN DE ACCIÓN

FR-DER-01-V6
Vigencia:
1/06/2016
Pág. 1 de 5

PROCESO:	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	RESPONSABLE DEL PROCESO:	YAZMIN JIMÉNEZ CELÍN
VIGENCIA	2017		

DIMENSIONES ESTRATÉGICAS: DESARROLLO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

OBJETIVO	% OBJETIVO	META	VALOR DEL INDICADOR CUANTITATIVO	NUMERO DE ENTREGABLES TOTAL	LISTADO DE ACTIVIDADES	PRODUCTO ENTREGABLE PRIMER PERIODO	RESPONSABLE DEL ENTREGABLE	% CUMPLIMIENTO DE LA META PRIMER PERIODO	PRODUCTO ENTREGABLE SEGUNDO PERIODO	RESPONSABLE DEL ENTREGABLE	% CUMPLIMIENTO DE LA META SEGUNDO PERIODO
Fortalecimiento del fomento y la evaluación de la actividad investigativa de los profesores, la difusión de sus productos, el establecimiento de líneas y proyectos y la definición de una estructura organizacional para la actividad investigativa	20%	Desarrollo de dieciocho (18) Proyectos elaborados por los grupos de Investigación: tres (3) proyectos con sector productivo	Número de proyectos de Investigación de los grupos y/o sector productivo	18	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asignación de carga a docentes 2. Definición de proyectos que los docentes vayan a trabajar. 3. Revisión de posibilidades interdisciplinarias 4. Seguimiento de asignación 				Informe de medición de la producción académica		70%
		Inscripción y aprobación de veinte (20) proyectos de práctica de empresarismo	Número de proyectos de práctica de empresarismo aprobados.	20	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sensibilización de la práctica de empresarismo para los estudiantes 2. Presentación de incentivos para los estudiantes para esta modalidad. 3. Registro de los estudiantes de practica empresarismo 4. Seguimiento a estudiantes de empresarismo 	Informe de seguimiento de la práctica de empresarismo	Profesional Especializado Investigación	10%	Informe de seguimiento de la práctica de empresarismo	Profesional Especializado Investigación	20%
actividades desarrolladas por los	20%	Participación de 24 docentes en redes internacionales	Número de docentes-investigadores de Planta que participan en redes internacionales.	24	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificación de las redes existentes para el Instituto 2. Identificación de las modalidades de participación en las redes 3. Revisión de los docentes vinculados a las redes 				Informe de actividades realizadas en las redes y docentes participantes	Profesional Especializado Investigación	30%
		Diseño y publicación de tres (3) boletines de NotiCIP e un informe (1) sobre el magazine Notiemprende	Número de publicaciones realizadas por boletín de Investigación y emisiones de Notiemprende.	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisión y selección de las noticias 2. diagramación y presentación de las noticias 3. Emisión del boletín y emisión del programa radial 	Boletines NotiCIP e informe de emisiones Notiemprende	Profesional Especializado Investigación	30%	Boletines NotiCIP e informe de emisiones Notiemprende		40%

Formulado por:

YAZMIN JIMÉNEZ CELÍN
 Responsable del Proceso

Aprobado por:

EMILIO ARMANDO ZAPATA
 Rector



PLAN DE ACCIÓN

FR-DER-01-V6
Vigencia: 1/06/2016
Pág. 2 de 5

PROCESO:	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	RESPONSABLE DEL PROCESO:	YAZMIN JIMÉNEZ CELÍN
VIGENCIA	2017		

DIMENSIONES ESTRATÉGICAS: FORTALECIMIENTO DE LA VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

OBJETIVO	% OBJETIVO	META	VALOR DEL INDICADOR CUANTITATIVA	NÚMERO DE ENTREGABLES TOTAL	LISTADO DE ACTIVIDADES	PRODUCTO ENTREGABLE PRIMER PERIODO	RESPONSABLE DEL ENTREGABLE	% CUMPLIMIENTO DE LA META PRIMER PERIODO	PRODUCTO ENTREGABLE SEGUNDO PERIODO	RESPONSABLE DEL ENTREGABLE	% CUMPLIMIENTO DE LA META SEGUNDO PERIODO
Gestionar recursos del orden nacional e internacional para la cofinanciación de la investigación.	15%	Consecución de recursos del 5% del presupuesto de Instituto	Consecución de recursos del 5% del presupuesto de Instituto % de recursos gestionados para la cofinanciación de la investigación/ Presupuesto Inicial (comienzo de año).	5%	1. Realizar vigilancia tecnológica 2. Seleccionar convocatorias a participar 3. Presentar el diligenciamiento de los términos de la propuesta. 4. Desarrollo de proyectos de investigación productivos o sociales				Informe sobre Recursos económicos logrados o recursos ahorrados por consecución de proyectos	Profesional Especializado Investigación	100%
Promover la indexación de la Revista Institucional	30%	Contar con la revista Institucional editada	Número de revista diagramada	1	1. Revisión de artículos científicos 2. Selección de artículos para las ediciones. 3. Aprobación de comité editorial 4. Revisión de arbitros ciegos 5. Diagramación de la revista	1. Acta de reunión comité editorial con la aprobación de los artículos de la revista	Profesional Especializado Investigación	30%	Ejemplar diagramado	Profesional Especializado Investigación	70%
Apoyar la participación en eventos nacionales e internacionales para la exposición de producción científica.	55%	Número de docentes o estudiantes que participan en eventos nacionales e internacionales para la exposición de la producción científica.	Número de docentes o estudiantes	6	1. Revisión de eventos existentes por área de conocimiento 2. Gestión de la participación en los eventos 3. Solicitud de evidencias de participación				Informe de actividades con evidencias	Profesional Especializado Investigación	100%
		Número de eventos nacionales e internacionales donde participe el ITSa.	Número de eventos nacionales o internacionales	8							

Formulado por:
YAZMIN JIMÉNEZ CELÍN
 Responsable del Proceso

Aprobado por:
EMILIO ARMANDO ZABATA
 Rector



PLAN DE ACCIÓN

FR-DER-01-V6
Vigencia:
1/06/2016
Pág. 3 de 5

PROCESO:	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	RESPONSABLE DEL PROCESO:	YAZMIN JIMÉNEZ CELÍN
VIGENCIA	2017		

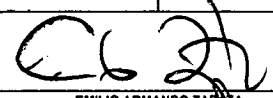
DIMENSIONES ESTRATÉGICAS: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

OBJETIVO	% OBJETIVO	META	VALOR DEL INDICADOR CUANTITATIVA	NUMERO DE ENTREGABLES TOTAL	LISTADO DE ACTIVIDADES	PRODUCTO ENTREGABLE PRIMER PERIODO	RESPONSABLE DEL ENTREGABLE	% CUMPLIMIENTO DE LA META PRIMER PERIODO	PRODUCTO ENTREGABLE SEGUNDO PERIODO	RESPONSABLE DEL ENTREGABLE	% CUMPLIMIENTO DE LA META SEGUNDO PERIODO
Dar cumplimiento con los lineamientos, actividades y estrategias en el marco de la Ley de Transparencia, el Índice de Transparencia Nacional y la Política de Transparencia Institucional.	40%	Mantener actualizado el inventario de información del Proceso	Documento con inventario de la información del proceso que requiere mantenerse actualizada en el página web institucional	1	Identificar y caracterizar la información del proceso Actualizar el inventario de información que está bajo la responsabilidad del proceso, para su publicación en el sitio web de la Institución, y el cual permita tener una descripción de la información publicada, el tipo de documento, duración, permanencia y la descripción de la ubicación en el sitio web institucional	Documento con el inventario de la información del proceso Cumplimiento con el documento (Fecha máxima 01 de marzo de 2017)	Profesional Especializado Investigación	25% 25%			
		Propiciar espacios en el sitio web para la manifestación de información general de servicio al ciudadano	Espacios habilitados de diálogo con la ciudadanía	2	Construir y publicar encuestas y foros en la página web institucional dirigidos a la comunidad en general	Un (1) Foro de discusión publicado en el sitio web	Profesional Especializado Investigación	25%	Una (1) encuesta de opinión publicada en el sitio web	Profesional Especializado Investigación	25%
Presentar una propuesta de incentivos de producción científica que no constituyen salario	20%	Una (1) Propuesta presentada a Consejo Académico	Propuesta de incentivos	1	1. Realizar Estado del Arte 2. Realizar benchmarking de mejores prácticas 3. Diseñar el modelo 4. Socializar la propuesta al Consejo Académico	Propuesta de incentivos presentada a Consejo Académico	Profesional Especializado Investigación	100%			
Fortalecimiento de la gestión de Grupos de Investigación	20%	Cuatro (4) grupos de investigación asesorados	Número de Gruplac actualizados	4	1. Revisión de cvlac de docentes 2. asesorías para productos 3. Seguimiento diligenciamiento de la información				Informes de producción Gruplac	Profesional Especializado Investigación	100%
Cumplir con los lineamientos de la Estrategia de Gobierno en Línea en materia de Seguridad y Privacidad de la Información - Norma ISO 27001	20%	Dar inicio con la Implementación de la Seguridad y privacidad de la Información - Norma ISO 27001	2	2	Elaboración de plan de trabajo para la implementación de las directrices de la normas ISO 27001				Plan de Trabajo para la implementación de la norma ISO 27001	Profesional Especializado Investigación	50%
					Cumplimiento del plan de trabajo establecido para la implementación de la norma ISO 27001			Informe de avance del plan de trabajo para el cumplimiento de la norma ISO 27001	50%		

Formulado por:


YAZMIN JIMÉNEZ CELÍN
 Responsable del Proceso

Aprobado por:


EMILIO ARMANDO ZAPATA
 Rector



PLAN DE ACCIÓN

FR-DER-01-V6
Vigencia: 1/06/2016
Pág. 4 de 5

PROCESO:	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	RESPONSABLE DEL PROCESO:	YAZMIN JIMÉNEZ CELÍN
VIGENCIA	2017		

DIMENSIONES ESTRATÉGICAS: GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD

OBJETIVO	% OBJETIVO	META	VALOR DEL INDICADOR CUANTITATIVA	NUMERO DE ENTREGABLES TOTAL	LISTADO DE ACTIVIDADES	PRODUCTO ENTREGABLE PRIMER PERIODO	RESPONSABLE DEL ENTREGABLE	% CUMPLIMIENTO DE LA META PRIMER PERIODO	PRODUCTO ENTREGABLE SEGUNDO PERIODO	RESPONSABLE DEL ENTREGABLE	% CUMPLIMIENTO DE LA META SEGUNDO PERIODO
Promover y fortalecer el uso del Sistema Integrado de Acreditación, Autoevaluación y Aseguramiento de la Calidad.	70%	Registro de toda la documentación del proceso de Investigación en la plataforma AAA	Registro de la información estadística en el sistema (Totales de participantes en actividades relacionadas con Investigación)	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Registro y verificación de información histórica del 2012 - 2013 y prácticas de empresarismo 2. Verificación de la información de prácticas investigativas 3. Verificación de la información de líneas y grupos de investigación y registro de topologías 4. Registro de proyectos de investigación en el módulo de proyectos 	Reportes generados desde el sistema AAA del registro de la información año 2012-2016 (Abril 31 de 2017)	Profesional Especializado Investigación	100%			
Cumplir con el ciclo de Auditorías Internas programadas desde el SGC para los procesos de la Institución	30%	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cumplimiento del programa de Auditoría Interna del SGC 2. Actualización de la documentación del proceso 	2 entregables de la auditoría	2	Ejecutar la auditoría interna programada por el SGC	Listado de Asistencia Reunión de Cierre de auditoría Interna I Ciclo	Profesional Especializado Investigación	50%	Listado de Asistencia Reunión de Cierre de auditoría Interna II Ciclo	Profesional Especializado Investigación	50%

Formulado por:

Yazmin Jimenez @
 YAZMIN JIMÉNEZ-CELÍN
 Responsable del Proceso

Aprobado por:

Emilio Armando Zapata
 EMILIO ARMANDO ZAPATA
 Rector



PLAN DE ACCIÓN

FR-DER-01-V6
Vigencia: 1/06/2016
Pág. 5 de 5

PROCESO:	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	RESPONSABLE DEL PROCESO:	YAZMIN JIMÉNEZ CELÍN
VIGENCIA	2017		

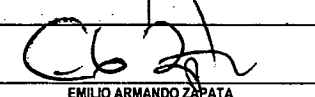
DIMENSIONES ESTRATÉGICAS: FORTALECIMIENTO DE LA RELACIÓN CON LOS GRUPOS DE INTERÉS

OBJETIVO	% OBJETIVO	META	VALOR DEL INDICADOR CUANTITATIVA	NUMERO DE ENTREGABLES TOTAL	LISTADO DE ACTIVIDADES	PRODUCTO ENTREGABLE PRIMER PERIODO	RESPONSABLE DEL ENTREGABLE	% CUMPLIMIENTO DE LA META PRIMER PERIODO	PRODUCTO ENTREGABLE SEGUNDO PERIODO	RESPONSABLE DEL ENTREGABLE	% CUMPLIMIENTO DE LA META SEGUNDO PERIODO
Acompañar a los egresados en la formulación de proyectos de incubación de empresas.	30%	Formalización de once (11) empresas de la comunidad académica	Número de empresas formalizadas anualmente con el apoyo de la Institución.	11	Divulgar los servicios de la ITSA Emprende para egresados y estudiantes que apoyan la conformación de unidades productivas				Evidencias de formalización de proyectos de incubación de empresas	Profesional Especializado Investigación	100%
					Realizar el proceso de asesoría de emprendimiento.						
					Apoyar para la formalización de las nuevas empresas						
Realizar procesos de formación para docentes para el fortalecimiento de la formulación de proyectos	70%	Implementar seis (6) procesos de formación o capacitación en temáticas de fortalecimiento para el desarrollo de proyectos de investigación	Número de capacitaciones realizadas	6	Gestión de la logística para la capacitación	Listas de asistencia de participaciones	Profesional Especializado Investigación	30%	Listas de asistencia de participaciones	Profesional Especializado Investigación	70%
					Inscripciones de docentes						
					Ejecución de la formación						

Formulado por:


YAZMIN JIMÉNEZ CELÍN
 Responsable del Proceso

Aprobado por:


EMILIO ARMANDO ZAPATA
 Rector