



PLAN DE ACCIÓN

FR-DER-01-V4
Vigencia: 14/01/2013
Pág. 1 de 1

PROCESO: INVESTIGACIÓN RESPONSABLE DEL PROCESO: YAZMÍN JIMÉNEZ CELÍN

EJE ESTRATÉGICO: DESARROLLO DE LA CIENCIA LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

OBJETIVO	% OBJETIVO	META	VALOR DEL INDICADOR CUANTITATIVA	NÚMERO DE ENTREGABLES TOTAL	LISTADO DE ACTIVIDADES	PRODUCTO ENTREGABLE PRIMER PERIODO	% CUMPLIMIENTO DE LA META PRIMER PERIODO	PRODUCTO ENTREGABLE SEGUNDO PERIODO	% CUMPLIMIENTO DE LA META SEGUNDO PERIODO
Fortalecimiento de la formación en investigación, emprendimiento y desarrollo humano.	80%	Elaboración de doce (12) artículos científicos derivados del trabajo docente: 2 (ME), 2 (Electrónica), 2 (Informática) 3 (Comercio Exterior y 3 PI)	Número de artículos elaborados por los profesores como producto de la investigación por año / Número de profesores de planta	12	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 elaborados por los profesores como producto de la investigación por año	5%	Artículos elaborados por los profesores como producto de la investigación por año	5%
		Aprobación de tres (3) artículos publicados en revistas indexadas	Número de artículos elaborados por los profesores en revistas internacionales, nacionales indexadas y de reconocido prestigio por año / número de profesores de planta;	3	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 elaborados por los profesores en revistas internacionales, nacionales indexadas y de reconocido prestigio	10%	
		Participación de doce (12) ponencias construidas por docentes en actividades investigativas: 2 (ME), 2 (Electrónica), 2 (Informática) 3 (Comercio Exterior y 3 PI)	Número de ponencias en versión completa, publicadas por los profesores, por año / Número de profesores de planta	12	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		ponencias en versión completa, publicadas por los profesores	15%	
		Construcción de doce (12) capítulos de libros con autoría de los docentes	Número de capítulos en libros publicados por los profesores por año / Número de profesores de planta	12	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		libros de texto publicados por los profesores	10%	
		Construcción de seis (6) libros diseñados por los docentes	Número de libros de texto publicados por los profesores, por año / Número de profesores de planta	6	1. Asignación de carga a docentes 2. Definición de proyectos que resultarán en capítulos 3. Diagramación de los libros 4. Seguimiento de asignación		capítulos en libros publicados por los profesores	15%	
		Desarrollo de dos (2) convocatorias para el fortalecimiento del Club de Emprendimiento	Numero de convocatorias realizadas	2	1. Selección de los periodos para las convocatorias 2. Contrucción de los terminos de referencia de las convocatorias 3. Ejecución de las convocatorias 4. Informe de retroalimentación	Informe Convocatorias realizadas	5%	Informe Convocatorias realizadas	5%
		Registro de la propiedad intelectual de dos (2) productos tecnológicos no patentables	Numero de registros de derechos de autor o solicitudes de propiedad industrial	2	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	15%	
		Vinculación al programa de Semilleros con 100 estudiantes participantes	No de estudiantes participantes en programas de semillero de investigadores, jóvenes investigadores, cursos.	100	1. Realizar convocatoria de semilleros de investigación institucional 2. Rediseño e implementación de un plan de estímulos e incentivos a la producción científica y a los semilleros de investigación. 3. Informe de retroalimentación	Informe de Semilleros de Investigación	5%	Informe de semilleros de investigación	10%

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	10%	Definición de dos (2) grupos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica: Escuela de Administración y Escuela PI	Numero de grupos nuevos registrados en Colciencias	2	1. Asignación de líderes para los grupos de investigación 2. Revisión del contrólido de la producción de cada grupo 3. Revisión de Vicerrectoría Académica para el ingreso de información 4. Registro de los grupos de investigación en Colciencias	Registros de Colciencias	20%		
		Seis (6) proyectos de investigación Seis (6) proyectos interdisciplinarios	Numero de proyectos de investigación de los grupos	12	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	10%	Informe de medición de la producción académica	10%
		Actualizar el documento de asignación de investigación para los docentes	Documento construido	6	1. Revisión de la normatividad vigente para asignación de investigación 2. Benchmarking de mejores practicas 3. Diseño del documento 4. Revisión y validación de la propuesta	Propuesta formulada	20%		
		Desarrollo de diez (10) proyectos de practica de empresarismo	Numero de proyectos aprobados	10	1. Sensibilización de la practica 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 practica de empresarismo	10%	Informe de seguimiento de la practica de empresarismo	10%
		Diseñar un documento de politicas para distribución de recursos para los grupos y semilleros de investigación.	Documento construido	1	1. Revisión del estado del arte 2. Revisar la normatividad institucional 3. Diseñar el documento y concertarlo con vicerrectoría académica y secretaria general.	Un (1) documento de Políticas Acta de comité de investigación	20%		
Fortalecer el Proceso de Comunicación y Difusión de las Actividades Desarrolladas por los Grupos y Semilleros de Investigación e ITSA Empeude	10%	Participación de doce (12) docentes en redes internacionales	Numero de profesores-investigadores de Planta que participan en redes internacionales	12	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	40%
		Diseño y publicación de tres (3) boletines de No&CIP y un (1) magazin No&emprende	Numero de publicaciones realizadas	4	1. Revisión y selección de las noticias 2. diagramación y presentación de las noticias 3. Emisión del boletín y emisión del programa radial	Boletines No&CIP e informe de emisiones No&emprende	10%	Boletines No&CIP e informe de emisiones No&emprende	10%
		Conformación de una (1) unidad editoria	Unidad Editorial formalizada	1	1. Selección del equipo para la conformación de la unidad 2. Revisión y aprobación por vicerrectoría y rectoría 3. Emisión de resolución para la conformación del comité		0%	Resolución de conformación del comité editorial Reglamento Editorial	20%
			Actualizar y publicar la pagina web de Alejandria	1	Actualizar la información para la publicación de la pagina web de Alejandria	Pagina web aprobada	20%		

Formulado por:

YAZMÍN JIMÉNEZ CELIN
Responsable del Proceso

Aprobado por:

EMILIO ARMANDO ZAPATA
Rector



PLAN DE ACCIÓN

FR-DER-01-V4
Vigencia: 14/01/2013
Pág. 1 de 1

PROCESO: INVESTIGACIÓN RESPONSABLE DEL PROCESO: YAZMÍN JIMÉNEZ CELÍN

EJE ESTRATÉGICO: FORTALECIMIENTO DE LA VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

OBJETIVO	% OBJETIVO	META	VALOR DEL INDICADOR CUANTITATIVA	NUMERO DE ENTREGABLES TOTAL	LISTADO DE ACTIVIDADES	PRODUCTO ENTREGABLE PRIMER PERIODO	% CUMPLIMIENTO DE LA META PRIMER PERIODO	PRODUCTO ENTREGABLE SEGUNDO PERIODO	% CUMPLIMIENTO DE LA META SEGUNDO PERIODO
Gestión de recursos del orden nacional e internacional para la cofinanciación de la investigación.	15%	Consecución de recursos del 5% del presupuesto de Instituto	% de recursos gestionados para la cofinanciación de la investigación/ Presupuesto Inicial (comienzo de año).	1	1. Realizar vigilancia tecnológica 2. Seleccionar convocatorias a participar 3. Presentar el diligenciamiento de los términos de la propuesta		0%	Informe sobre Recursos económicos logrados	100%
Apoyo a la participación en eventos nacionales e internacionales para la exposición de producción científica.	30%	Participación de tres (3) eventos nacionales o internacionales	Número de eventos nacionales e internacionales promovidos en el año por escuela.	3	Revisión de eventos existentes por área de conocimiento Gestión de la participación en los eventos Solicitud de evidencias de participación		0%	Certificados de asistencia y participación Informe de actividades	60%
		Participación en dos (2) ferias de proyectos de desarrollo tecnológico y de emprendimiento.	Numero de ferias participadas/ numero de ferias planeadas	2	1. Identificar los eventos susceptibles de participar por las Escuelas Académicas 2. Gestionar los recursos para la participación		40%		
Acompañar a la comunidad académica en la formulación de proyectos de incubación de empresas	30%	Legalización de empresas de estudiantes y/o egresados (8 unidades productivas)	Numero de empresas registradas	8	1. Divulgar los servicios de la ITSA Emprende para egresados y estudiantes que apoyan la conformación de unidades productivas 2. Realizar el proceso de asesoría de emprendimiento. 3. Apoyar para la legalización de las nuevas empresas	Certificados de cámara de comercio	40%	Certificados de cámara de comercio	60%
Promover la indexación de la Revista Institucional Alejandría	25%	Vincular la revista a una (1) base de datos internacional	Numero de bases de datos vinculadas	1	Promoción a la indexación de la revista institucional Alejandría.	Informe de actividades planeadas	30%	Informe de actividades planeadas	70%
					Construcción del reglamento de políticas editoriales				
					Actualizar y publicar la página web de Alejandría				
					Diagramación e impresión de la sexta edición de la Revista Institucional Alejandría				

Formulado por:
YAZMÍN JIMÉNEZ CELÍN
Responsable del Proceso

Aprobado por:
EMILIO ARMANDO ZAPATA
Rector



PLAN DE ACCIÓN

FR-DER-01-V4
Vigencia: 14/01/2013
Pág. 1 de 1

PROCESO: INVESTIGACIÓN RESPONSABLE DEL PROCESO: YAZMÍN JIMÉNEZ CELÍN

EJE ESTRATÉGICO: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

OBJETIVO	% OBJETIVO	META	VALOR DEL INDICADOR CUANTITATIVA	NUMERO DE ENTREGABLES TOTAL	LISTADO DE ACTIVIDADES	PRODUCTO ENTREGABLE PRIMER PERIODO	% CUMPLIMIENTO DE LA META PRIMER PERIODO	PRODUCTO ENTREGABLE SEGUNDO PERIODO	% CUMPLIMIENTO DE LA META SEGUNDO PERIODO
Organización y participación en eventos académicos, culturales y deportivos nacionales e internacionales	100%	Tres (3) eventos anuales organizados y/o con participación de la institución.	Numero de eventos organizados y/o participados / numero de eventos planeados	3	Revisión de eventos existentes por área de conocimiento Gestión de la participación / organización en los eventos Solicitud de evidencias de participación / informe de la organización del evento		0%	Evidencias participación	100%

Formulado por: Yazmín Jiménez Celín
YAZMÍN JIMÉNEZ CELÍN
Responsable del Proceso

Aprobado por: Emilio Armando Zapata
EMILIO ARMANDO ZAPATA
Rector