

PLAN DE ACCION 2017

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE INVESTIGACION

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	Código	Indicador	Meta 2017	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación
										Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre				
2. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1. Fortalecer la investigación formativa, científica y aplicada que propicie la transferencia de conocimiento y la innovación	Aumentar la participación de los estudiantes en los semilleros de investigación	020206-2017	Número de estudiantes en semilleros de investigación	500	216	Presentación de proyectos de investigación aplicada, por parte de los estudiantes de los semilleros en eventos nacionales e internacionales	30%	Director de investigación y líderes de los grupos	10%	10%		10%		0%		
							Cursos de formación en investigación para estudiantes	10%	Dirección de investigación y Líderes de grupos				10%		0%		
							Participación de estudiantes de Itagui, Copacabana y regiones en los semilleros de investigación	20%	Director de investigación y Directores de grupo	5%	5%	5%	5%		0%		
							Apoyo para los estudiantes que pertenecen a los semilleros y presentar informe semestral	40%	Director de investigación	10%	10%	10%	10%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		25%	25%	15%	35%		0%	6%	0%
2. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1. Fortalecer la investigación formativa, científica y aplicada que propicie la transferencia de conocimiento y la innovación	Clasificación de los grupos de Investigación	020101-2017	Número de Grupos de investigación clasificados en COLCIENCIAS	A1-0 A -1 B - 2 C - 4 D - 1 (8)	1.473	Actualizar las hojas de vida de los investigadores y del grupo en la plataforma de Colciencias	50%	Director de investigación y Director del grupo de investigación	25%			25%		0%		
							Asesorar grupos de investigación en la valoración y radicación de productos de investigación	50%	Director de investigación y Director del grupo de investigación	25%			25%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		50%	0%	0%	50%		0%	6%	0%
2. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1. Fortalecer la investigación formativa, científica y aplicada que propicie la transferencia de conocimiento y la innovación	Clasificación de los grupos de Investigación	020101-2017	Número de Grupos Reconocidos	1	21	Actualizar las hojas de vida de los investigadores y del grupo en la plataforma de Colciencias	50%	Director de investigación y Director del grupo de investigación	25%			25%		0%		
							Asesorar grupos de investigación en la valoración y radicación de productos de investigación	50%	Director de investigación y Director del grupo de investigación	25%			25%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		50%	0%	0%	50%		0%	6%	0%

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	Código	Indicador	Meta 2017	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación
										Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre				
2. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	2. Incrementar la producción como resultado de la investigación científica y aplicada de calidad	Producción de la investigación	020203-2017	Número de productos de nuevo conocimiento (Artículos en revistas indexadas y capítulos de libro)	37	155	Organizar un (1) curso de formación para investigadores en procesos de escritura científica	40%	Director de investigación				40%		0%		
							Gestionar los incentivos por investigación generados desde el estatuto docente y el estatuto de investigación	40%	Dirección de Investigación y CODEI	10%	10%	10%	10%		0%		
							Divulgar los nombres y criterios de las revistas indexadas afines a cada grupo de investigación y y de las revistas indexadas en ISI y SCOPUS	20%	Director de investigación y Grupos de Investigación	5%	5%	5%	5%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		15%	15%	15%	55%	0%	7%	0%	
2. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	2. Incrementar la producción como resultado de la investigación científica y aplicada de calidad	Producción de la investigación	020203-2017	Número de productos de nuevo conocimiento en coautoría con docentes internacionales (Artículos, capítulos de libro y libros)	6	21	Divulgar los nombres y criterios de las revistas internacionales homologadas y de las revistas indexadas en ISI y SCOPUS	20%	Director de investigación	5%	5%	5%	5%		0%		
							Gestionar y activar los convenios internacionales con Universidades	40%	Grupos de Investigación	10%	10%	10%	10%		0%		
							Gestionar incentivos para publicaciones en coautoría internacional	40%	Dirección de investigación	10%	10%	10%	10%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		25%	25%	25%	25%	0%	7%	0%	
2. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	2. Incrementar la producción como resultado de la investigación científica y aplicada de calidad	Producción de la investigación	020203-2017	Número de revistas indexadas	2	52	Gestionar y apoyar las revistas de investigación de la institución. Apoyando la indexación en índices nacionales e internacionales	100%	Director de investigación y Grupos de Investigación	25%	25%	25%	25%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		25%	25%	25%	25%	0%	7%	0%	

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	Código	Indicador	Meta 2017	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación
										Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre				
2. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	2. Incrementar la producción como resultado de la investigación científica y aplicada de calidad	Producción de la investigación	020203-2017	Número de libros producto de investigación	4	102	Gestionar el sello editorial Institucional	50%	Director de investigación y Consejo académico	10%	10%	10%	20%		0%		
							Gestionar el pago de evaluadores de libros de investigación	50%	Dirección de Investigación, Rectoría y Secretaría General	10%	10%	10%	20%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		20%	20%	20%	40%		0%	7%	0%
2. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	2. Incrementar la producción como resultado de la investigación científica y aplicada de calidad	Producción de la investigación	020203-2017	Número de desarrollos tecnológicos e innovación (patentes, normas, registros de software y registros industriales)	3	83	Capacitar a los investigadores en procesos de registro y patentado	50%	Dirección de investigación y Grupos de Investigación	10%	10%	10%	20%		0%		
							Apoyar y gestionar los procesos de registros de productos de desarrollo tecnológico e innovación	50%	Dirección de investigación y CODEI	10%	10%	10%	20%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		20%	20%	20%	40%		0%	7%	0%
2. ACREDITACION DE ALTA CALIDAD DE PROGRAMAS ACADEMICOS CON EL APOYO DE LA INVESTIGACION	1. Fortalecer la investigación formativa, científica y aplicada que propicie la transferencia de conocimiento y la innovación	Desarrollar proyectos de investigación	020207-2017	Número de proyectos de investigación aprobados/año	11	206	Realizar convocatorias para presentar proyectos de investigación	20%	Comité de Investigación	5%	5%	5%	5%		0%		
							Aprobación de los proyectos de investigación	40%	Comité de Investigación	10%	10%	10%	10%		0%		
							Informes de avance y ejecución de los proyectos	40%	Director de investigación	10%	10%	10%	10%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		25%	25%	25%	25%		0%	7%	0%
2. ACREDITACION DE ALTA CALIDAD DE PROGRAMAS ACADEMICOS CON EL APOYO DE LA INVESTIGACION	1. Fortalecer la investigación formativa, científica y aplicada que propicie la transferencia de conocimiento y la innovación	Desarrollar proyectos de investigación con aliados nacionales e internacionales	020207-2017	Número de proyectos de investigación con cooperación externa aprobados/año	4	52	Realizar convocatorias para presentar proyectos de investigación	20%	Comité de Investigación	5%	5%	5%	5%		0%		
							Aprobación de los proyectos de investigación	40%	Comité de Investigación	10%	10%	10%	10%		0%		
							Informes de avance y ejecución de los proyectos	40%	Director de investigación	10%	10%	10%	10%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		25%	25%	25%	25%		0%	6%	0%

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	Código	Indicador	Meta 2017	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación
										Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre				
2. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1. Fortalecer la investigación formativa, científica y aplicada que propicie la transferencia de conocimiento y la innovación	Eventos Nacionales o Internacionales para la socialización de los resultados de la investigación	020204-2017	Número de eventos nacionales o Internacionales de investigación	7	309	Planear los eventos	30%	Director de investigación y Directores de grupo	5%	5%	5%	15%		0%		
							Gestionar recursos adicionales para cofinanciar los eventos	30%	Director de investigación	5%	5%	5%	15%		0%		
							Apoyo administrativo y logístico	40%	Director de investigación	10%	10%	10%	10%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		20%	20%	20%	40%		0%	7%	0%
2. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1. Fortalecer la investigación formativa, científica y aplicada que propicie la transferencia de conocimiento y la innovación	Alianzas para la vinculación a redes científicas	020205-2017	Número de alianzas con redes de investigación	6	124	Gestionar y apoyar la vinculación o sostenimiento en redes de investigación	50%	Director de investigación	10%	10%	10%	20%		0%		
							Realizar actividades producto de las redes de investigación	50%	Grupos de Investigación	10%	10%	10%	20%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								50%		20%	20%	20%	40%		0%	7%	0%
2. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1. Fortalecer la investigación formativa, científica y aplicada que propicie la transferencia de conocimiento y la innovación	Docentes Investigadores	020201-2017	Número de docentes Investigadores	41	206	Actualización de los CvLAC y aval institucional a investigadores	100%	Director de investigación				100%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		0%	0%	0%	100%		0%	7%	0%
2. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1. Fortalecer la investigación formativa, científica y aplicada que propicie la transferencia de conocimiento y la innovación	Estudiantes vinculados a proyectos de investigación	020202-2017	Número de estudiantes vinculados a proyectos de investigación y trabajos de grado investigativos	44	102	Incentivar en los estudiantes la participación activa en proyectos y en trabajos de grado de carácter investigativo	100%	Director de investigación	25%	25%	25%	25%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		25%	25%	25%	25%		0%	7%	0%

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	Código	Indicador	Meta 2017	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación
										Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre				
3. INTERNACIONALIZACIÓN E INTERACCIÓN CON LOS AGENTES SOCIALES Y COMUNITARIOS	7. Consolidar la cooperación con Instituciones de Educación superior y demás entidades en los ámbitos departamental, nacional e internacional	Incrementar el número de docentes en actividades de movilidad internacional producto de investigación	020210-2017	Número de docentes en actividades de movilidad internacional producto de la investigación	18	127	Participación de los docentes investigadores como ponentes en eventos internacionales	70%	Director de Investigación y grupos de investigación	35%			35%		0%		
							Participación de docentes investigadores internacionales invitados a la Institución	30%	Director de Investigación y grupos de investigación	15%			15%		0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%		50%	0%	0%	50%		0%	6%	0%
TOTAL PLAN DE ACCIÓN						3.249										100%	0%

FIRMA - DIRECTOR DE INVESTIGACION