

TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA  
PLAN DE ACCION 2018

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE INVESTIGACION

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	Código	Indicador	Meta 2018	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación	Evidencias de la ejecución del indicador
										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	020206-2018	Número de estudiantes en semilleros de investigación	500	224	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	35%	70%		100%		0%			
							Cursos de formación y capacitación en investigación para estudiantes	10%	Dirección de investigación y Líderes de grupos				100%		0%			
							Participación de estudiantes de Itagui, Copacabana y regiones en los semilleros de investigación	20%	Director de investigación y Directores de grupo	25%	50%	75%	100%		0%			
							Apoyo para los estudiantes que pertenecen a los semilleros y presentar informe semestral	40%	Director de investigación	25%	50%	75%	100%		0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								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	Clasificación de los grupos de Investigación	020101-2018	Número de Grupos de investigación clasificados en COLCIENCIAS	A1-1 A - 1 B - 4 C - 2 (8)	1.648	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	50%			100%		0%			
							Asesorar grupos de investigación en la valoración y radicación de productos de investigación	50%	Director de investigación y Director del grupo de investigación	50%			100%		0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%					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	020101-2018	Número de Grupos Reconocidos y/o avalados	2	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	50%			100%		0%			
							Asesorar grupos de investigación en la valoración y radicación de productos de investigación	50%	Director de investigación y Director del grupo de investigación	50%			100%		0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%					0%	4%	0%			

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	Código	Indicador	Meta 2018	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación	Evidencias de la ejecución del indicador
										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	020203-2018	Artículos en revistas indexadas y capítulos de libro	43	160	Organizar un (1) curso de formación para investigadores en procesos de escritura científica	40%	Director de investigación				100%		0%			
							Gestionar los incentivos por investigación generados desde el estatuto docente y el estatuto de investigación	40%	Dirección de Investigación y CODEI	25%	50%	75%	100%		0%			
							Divulgar los nombres y criterios de las revistas indexadas afines a cada grupo de investigación y de las revistas indexadas en ISI y SCOPUS	20%	Director de investigación y Grupos de Investigación	25%	50%	75%	100%		0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%					0%	9%	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	020203-2018	Número de artículos publicados en coautoría con docentes internacionales (Artículos, capítulos de libro y libros)	7	22	Divulgar los nombres y criterios de las revistas internacionales homologadas y de las revistas indexadas en ISI y SCOPUS	20%	Director de investigación	25%	50%	75%	100%		0%			
							Gestionar y activar los convenios internacionales con Universidades	40%	Grupos de Investigación	25%	50%	75%	100%		0%			
							Gestionar incentivos para publicaciones en coautoría internacional	40%	Dirección de investigación	25%	50%	75%	100%		0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%					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	020203-2018	Número de revistas indexadas	3	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%	50%	75%	100%		0%			
										25%	50%	75%	100%		0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%					0%	8%	0%			

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	Código	Indicador	Meta 2018	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación	Evidencias de la ejecución del indicador
										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	020203-2018	Número de libros producto de investigación	5	102	Gestionar el sello editorial Institucional	50%	Director de Investigación y Coordinación del Sello Editorial	25%	50%	75%	100%	0%				
							Gestionar el pago de evaluadores de libros de investigación	50%	Dirección de Investigación, Rectoría y Secretaría General	25%	50%	75%	100%	0%				
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%					0%	9%	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	020203-2018	Número de productos de desarrollo tecnológico e innovación (patentes, normas, registros de software y registros industriales)	4	82	Capacitar a los investigadores en procesos de Propiedad Intelectual	50%	Dirección de investigación y Grupos de Investigación	25%	50%	75%	100%	0%				
							Apoyar y gestionar los procesos de registros de productos de propiedad intelectual - actualizar información	50%	Dirección de investigación y CODEI	25%	50%	75%	100%	0%				
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%					0%	8%	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	020207-2018	Número de proyectos de investigación aprobados/año	15	177	Realizar convocatorias para presentar proyectos de investigación	20%	Comité de Investigación	25%	50%	75%	100%	0%				
							Aprobación de los proyectos de investigación	40%	Comité de Investigación	25%	50%	75%	100%	0%				
							Informes de avance y ejecución de los proyectos	40%	Director de investigación	25%	50%	75%	100%	0%				
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%					0%	8%	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	020208-2018	Número de proyectos de investigación con cooperación externa aprobados/año	4	80	Realizar convocatorias para presentar proyectos de investigación	20%	Comité de Investigación	25%	50%	75%	100%	0%				
							Aprobación de los proyectos de investigación	40%	Comité de Investigación	25%	50%	75%	100%	0%				
							Informes de avance y ejecución de los proyectos	40%	Director de investigación	25%	50%	75%	100%	0%				
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%					0%	7%	0%			

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	Código	Indicador	Meta 2018	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación	Evidencias de la ejecución del indicador
										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	020204-2018	Número de eventos nacionales o Internacionales de investigación/año	9	320	Planear los eventos	30%	Director de investigación y Directores de grupo	25%	50%	75%	100%		0%			
							Gestionar recursos adicionales para cofinanciar los eventos	30%	Director de investigación	25%	50%	75%	100%		0%			
							Apoyo administrativo y logístico	40%	Director de investigación	25%	50%	75%	100%		0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%					0%	5%	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	7	128	Gestionar y apoyar la vinculación o sostenimiento en redes de investigación	50%	Director de investigación	25%	50%	75%	100%		0%			
							Realizar actividades producto de las redes de investigación (eventos, artículos, libros etc..)	50%	Grupos de Investigación	25%	50%	75%	100%		0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%					0%	5%	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	020201-2018	Número de docentes Investigadores	53	203	Actualización de los CvLAC y aval institucional a investigadores	100%	Director de investigación				100%		0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								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	020202-2018	Número de estudiantes vinculados a proyectos de investigación y trabajos de grado investigativos	44	106	Incentivar en los estudiantes la participación activa en proyectos y en trabajos de grado de carácter investigativo	100%	Director de investigación	25%	50%	75%	100%		0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%					0%	6%	0%			

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	Código	Indicador	Meta 2018	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación	Evidencias de la ejecución del indicador
										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	Incrementar el número de docentes en actividades de movilidad internacional producto de investigación	020210-2018	Número de docentes en actividades de movilidad internacional producto de la investigación	18	129	Participación de los docentes investigadores como ponentes en eventos internacionales	70%	Director de Investigación y grupos de investigación	50%			100%		0%			
							Participación de docentes investigadores internacionales invitados a la Institución	30%	Director de Investigación y grupos de investigación	50%			100%		0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%						0%	4%	0%		
<b>TOTAL PLAN DE ACCIÓN</b>						3.454									100%	0%		

FIRMA - DIRECTOR DE INVESTIGACION