

TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA
PLAN DE ACCION 2017

DEPENDENCIA: FACULTAD DE INGENIERIA

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	código	Indicador	Meta 2017	Logro de la Meta				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					Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre						
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	1. Aumentar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia en el Valle de Aburrá	Cupos de pregrado Medellín y Area Metropolitana	010104-2017	Total estudiantes matriculados nuevos en pregrado en Medellín y Area Metropolitana	680					0	Determinar la oferta académica	50%	Decano	25%		25%			0%				
											Realizar seguimiento a la demanda	50%	Decano		25%		25%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%			25%	25%	25%	25%		0%	4%	0%	
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	1. Aumentar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia en el Valle de Aburrá	Estudiantes matriculados en Pregrado - Medellín	010105-2017	Total de estudiantes matriculados en Pregrado - Medellín	1.578					0	Elaborar la planeación académica vs recursos físicos	40%	Decano	20%		20%			0%				
											Apoyarse de las estrategias de retención y Permanencia	20%	Decano	10%		10%			0%				
											Realizar seguimiento	40%	Decano		20%		20%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%			30%	20%	30%	20%		0%	4%	0%	
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	1. Aumentar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia en el Valle de Aburrá	Estudiantes matriculados en Postgrado - Medellín	010106-2017	Número de estudiantes matriculados en Postgrado - Medellín	30					0	Realizar campañas para ofrecer los programas académicos	50%	Decano	50%			0%		0%				
											Iniciar cohorte	50%	Decano			50%			0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												1			50%	0%	0%	50%		0%	4%	0%	
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Reacreditación de programas académicos	010401-2017	No. de programas con Reacreditación Tecnología Agroambiental	1					10	Elaborar documento de reacreditación	50%	Decano	25%		25%			0%				
											Registrar información en la plataforma CNA	50%	Decano			25%	25%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%			25%	0%	50%	25%		0%	8%	0%	

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	código	Indicador	Meta 2017	Logro de la Meta				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					Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre					
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Renovación de Registro calificado de programas académicos	010405-2017	No. de programas con Registro calificado renovado Ingeniería Ambiental	1					10	Elaborar documento de renovación de registro calificado	50%	Decano		25%	25%			0%			
											Registrar información en la plataforma del MEN	50%	Decano			25%	25%			0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%		0%	25%	50%	25%		0%	7%	0%	
1. COBERTURA CON CALIDAD	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Articulación con la educación media	010406-2017	Número de programas articulados con la educación media/año	2					0	Realizar seguimiento semestral al convenio	80%	Decanos	40%			40%		0%			
				Número de Instituciones articulados con la Media Técnica/año	2						Presentar informe anual	20%	Decanos			20%			0%			
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%		40%	0%	0%	60%		0%	4%	0%	
3. INTERNACIONALIZACIÓN E INTERACCIÓN CON LOS AGENTES SOCIALES Y COMUNITARIOS	1. Promover la formación de capital humano en la sociedad con el intercambio de conocimientos, saberes y prácticas	Oferta educación continua	030102-2017	Número de evento de educación continua /año	5					15	Diseñar los cursos, diplomados o seminarios	60%	Decanos	30%		30%			0%			
											Ejecutar los cursos, diplomados o seminarios	40%	Decanos		20%		20%			0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%		30%	20%	30%	20%		0%	4%	0%	
3. INTERNACIONALIZACIÓN E INTERACCIÓN CON LOS AGENTES SOCIALES Y COMUNITARIOS	6. Potenciar la relación del egresado como agente transformador de la vida académica y social	Cursos de actualización para egresados	030603-2017	Número de cursos/año	2					8	Definir las temáticas sobre las cuales deben diseñar los cursos	50%	Decano	25%		25%			0%			
											Realizar convocatoria a los egresados , ejecutar los cursos y evaluarlos	50%	Decano		25%		25%			0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%		25%	25%	25%	25%	50%	0%	4%	0%	
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Actualizar el PEF Y PEP	010407-2017	1 PEF y 5 PEP Actualizados	6					2	Consolidar la información de las diferentes fuentes que alimentan los PEF y los PEP	30%	Decano y Vicerrector Académico	15%	15%				0%			
											Actualizar el PEF Y los PEP	40%	Docentes y Comités Curriculares			20%	20%			0%		
											Aprobación y socialización	30%	Consejo de Facultad				30%			0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%		15%	15%	20%	50%		0%	4%	0%	
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Participación Democrática de los estudiantes en los órganos de gobierno institucional.	010604-2017	Porcentaje de cobertura de estudiantes en actividades de sensibilización	40%					0	Jornadas de sensibilización.	30%	Decano		15%		15%		0%			
											Apertura de espacios para la interacción de los representantes con la comunidad estudiantil.	30%	Decano			15%	15%			0%		
											Generar espacios de capacitación en liderazgo estudiantil.	40%	Decano		20%		20%			0%		
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%		0%	50%	0%	50%		0%	4%	0%	
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Cátedra TdeA para los docentes - Normatividad Institucional	010605-2017	Porcentaje de docentes con participación en la cátedra TdeA	25%					0	Definir los contenidos que deben conocer los docentes.	40%	Decano		20%		20%		0%			
											Generar estrategias que obligen al docente a participar.	40%	Decano		20%		20%			0%		

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	código	Indicador	Meta 2017	Logro de la Meta				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					Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre						
											Elaborar informe de participación de los docentes	20%	Decano		10%		10%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%		0%	50%	0%	50%		0%	4%	0%		
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Uso de Tics por los Docentes	010509-2017	(Número de docentes que usan TIC / total de docentes)*100	20%				20	Capacitación de docente en metodologías, didácticas y mediaciones tecnológicas.	10%	Decano						0%					
										Establecimiento de lineamientos para la apertura y montaje de aulas virtuales.	30%	Decano	15%	15%			0%						
										Definición y adaptación de la Plataforma de aprendizaje virtual a emplear.	30%	Decano	15%	15%			0%						
										Cursos montados en la plataforma del Tecnológico bajo la modalidad de apoyo virtual o como apoyo a la presencialidad.	20%	Decano			20%		0%						
										Evaluación de los avances e impacto.	10%	Decano				10%	0%						
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%		30%	30%	20%	20%		0%	6%	0%		

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	código	Indicador	Meta 2017	Logro de la Meta				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					Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre					
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Material de producción Académica (libros, guías, manuales, cartillas)	010408-2017	Número de Material de producción Académica (libros, capítulos libros, guías, manuales, cartillas)	4					1	Identificar las temáticas que inciden en el desarrollo de los programas académicos de la Facultad	20%	Decano y Vicerrector Académico			20%		0%				
											Elaboración de los materiales por los diferentes docentes	50%	Docentes y Comités Curriculares			50%		0%				
											Aprobar por Consejo de Facultad los materiales desarrollados	30%	Consejo de Facultad			30%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%		0%	0%	20%	80%		0%	4%	0%	
1. COBERTURA CON CALIDAD	5. Desarrollar programas de formación mediados por la virtualidad	Asignaturas con apoyo virtual	010503-2017	Número de asignaturas ofertadas con apoyo virtual	5					35	Definir las asignaturas y temáticas	40%	Decano	20%		20%		0%				
											Elaborar el diseño y contenido del curso	40%	Decano		20%	20%		0%				
											Presentar informe con los requerimientos para el desarrollo de programas virtuales en la Institución	20%	Decano		10%	10%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%		20%	30%	20%	30%		0%	5%	0%	
1. COBERTURA CON CALIDAD	5. Desarrollar programas de formación mediados por la virtualidad	Programa académicos virtuales	010501-2017	Número de programas académicos virtuales	1					35	Elaborar documento de Registro calificado	40%	Decano	20%	20%			0%				
											Virtualización del 20% del contenido curricular	40%	Decano	10%	10%	20%		0%				
											Presentar para aprobación del Consejo de Facultad, Consejo Académico y Consejo Directivo	20%	Decano			20%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%		30%	30%	20%	20%		0%	9%	0%	
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Capacitación de docentes en lengua extranjera	010409-2017	Número de docentes de tiempo completo capacitados en segunda extranjera	12					0	Evaluar y clasificar el nivel de la competencia de inglés de los docentes adscritos a la Facultad	30%	Decano y Vicerrector Académico	15%		15%		0%				
											Asistir a los cursos de formación previsto por el área de idiomas	70%	Docentes y Comités Curriculares		35%		35%				0%	
TOTAL ACUMULADO INDICADOR												100%		15%	35%	15%	35%		0%	5%	0%	

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	código	Indicador	Meta 2017	Logro de la Meta				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					Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre					
5. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN AL SERVICIO DE LA ACADEMIA	10. Promover la cultura de sostenibilidad ambiental en la comunidad institucional	Gestión Ambiental	051001-2017	Plan de gestión ambiental formulado y ejecutado	1				1.072	Realizar (3) aforos semestrales para cuantificar los residuos sólidos.	20%	Docente Lider y Lider Sigauta		10%		10%		0%				
										Realizar capacitaciones en educación ambiental (1000 personas por año)	20%	Docente Lider y Lider Sigauta		10%		10%		0%				
										Producción de material vegetal (300 plantas por año)	20%	Docente Lider y Lider Sigauta		10%		10%		0%				
										Gestion del Reciclaje (3000 Kilos anuales de Residuos Solidos aprovechables)	20%	Docente Lider y Lider Sigauta		10%		10%		0%				
										Abono compostado (2000 Kilos anuales)	20%	Docente Lider y Lider Sigauta		10%		10%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR											100%		0%	50%	0%	50%		0%	7%	0%		
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Actividades académicas conjuntas con otras Facultades	030102-2017	No. de eventos, cursos, proyectos de Extensión o investigación	2				15	Elaborar propuesta	30%	Decano y Vicerrector Académico		15%		15%		0%				
										Ejecución del evento	70%	Docentes y Comités Curriculares		35%		35%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR											100%		0%	50%	0%	50%		0%	5%	0%		

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	código	Indicador	Meta 2017	Logro de la Meta				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					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.	Internacionalización	030703-2017	Número de convenios Nacionales e Internacionales suscritos	1 Intl 2 Nal						Promover la firma y ejecución de nuevos convenios de cooperación	14%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	3%	3%	4%	4%		0%			
				Número de docentes en movilidad académica saliente	16						Promover y generar oportunidades de movilidad académica	14%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	3%	3%	4%	4%		0%			
				Número de docentes en movilidad académica entrante	13						Promover y generar oportunidades de movilidad académica	14%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	3%	3%	4%	4%		0%			
				Número de estudiantes en movilidad académica saliente	17						Promover y generar oportunidades de movilidad académica	14%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	3%	3%	4%	4%		0%			
				Número de estudiantes en movilidad académica entrante	26						Promover y generar oportunidades de movilidad académica	14%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	3%	3%	4%	4%		0%			
				Número de currículos intervenidos con actividades y competencias internacionales	1						Realizar plan de trabajo con docentes para la internacionalización curricular	7%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	3%	2%	3%	2%		0%			
											Acompañar el desarrollo de proyectos de internacionalización curricular	7%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	3%	2%	3%	2%		0%			
				Plataforma de Vigilancia de Proyectos de Cooperación creada	1						Planear y establecer lineamientos para la creación de la plataforma	16%	Profesional de Internacionalizac. Facultad Ingeniería	3%	2%	3%	2%		0%			
TOTAL ACUMULADO INDICADOR											100%			24%	21%	29%	26%		0%	8%	0%	
TOTAL PLAN DE ACCIÓN									1.213									100%	0%			