

 Institución Universitaria	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador	
1. Nombre del Indicador	Proyectos de investigación terminados que cumplen con los productos programados
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Determinar el porcentaje de proyectos de investigación terminados que fueron eficaces en el cumplimiento de sus productos
4. Tipo de Indicador	Eficacia

B. Parámetros para la medición del indicador						
5. Forma de Cálculo	(Número de proyectos de investigación terminados que cumplieron con los productos programados / Número de proyectos de investigación terminados en el año) x 100					
6. Frecuencia de la medición	Anual					
7. Línea base	Unidad de medida línea base	Porcentaje	Dato línea base	100,00%	Fecha de corte línea base	Año 2011
8. Meta	Unidad de medida de la meta	Porcentaje	Dato meta	96,00%	base	

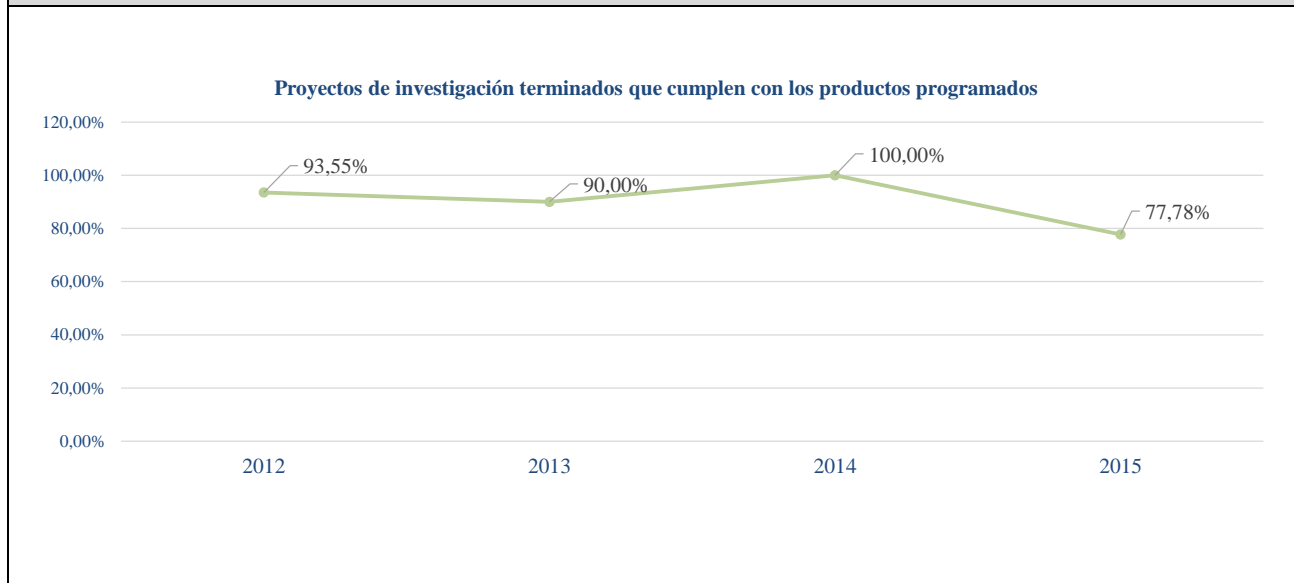
C. Medición y análisis del indicador			
9. Resultados de la medición actual e histórica			
Año	Número de proyectos de investigación terminados que cumplieron con los productos programados	Número de proyectos de investigación terminados en el año	Resultado de la medición del indicador
2012	29	31	93,55%
2013	9	10	90,00%
2014	31	31	100,00%
2015	35	45	77,78%

	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador

1. Nombre del Indicador	Proyectos de investigación terminados que cumplen con los productos programados
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Determinar el porcentaje de proyectos de investigación terminados que fueron eficaces en el cumplimiento de sus productos
4. Tipo de Indicador	Eficacia

10. Representación gráfica de los resultados de la medición del indicador



	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador	
1. Nombre del Indicador	Proyectos de investigación terminados que cumplen con los productos programados
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Determinar el porcentaje de proyectos de investigación terminados que fueron eficaces en el cumplimiento de sus productos
4. Tipo de Indicador	Eficacia

11. Análisis de los resultados de la medición
<p>El Indicador Proyectos de Investigación terminadas que cumplen con los productos programados, permite evaluar la eficacia en la ejecución de los Proyectos de investigación y que se relacionan directamente con los productos involucrados con las entidades Cofinanciadoras. El indicador tiene como frecuencia de medición anual, es de anotar que los proyectos terminados y evaluados son de periodos diferentes al año de medición ya que depende de la vigencia y de las prórrogas que haya tenido cada proyecto.</p> <p>Este indicador nos permite evaluar la capacidad que tienen los grupos de investigación para entregar los productos programados, enfocados a la innovación y desarrollo científico tecnológico.</p> <p>La calidad de las investigaciones y sus productos han permitido que los grupos de investigación suban de categoría ante Colciencias, además apoyado con la infraestructura que posee el sistema de laboratorios Parque I, que cumple con los estándares necesarios para responder a las necesidades del medio, por lo cual va con los lineamientos del plan de desarrollo Institucional.</p> <p>Analizando los resultados arrojados al 31 de diciembre del 2015 podemos observar que del total de 45 proyectos de investigación terminados, 35 cumplieron con los productos comprometidos, obteniendo así un resultado de 77,78 % de eficacia. sin embargo este no es el resultado definitivo ya que de los 45 proyectos de investigación terminados, 10 proyectos están programados para ser evaluados en Febrero de 2016 por Pares Externos para verificar el cumplimiento eficaz de los productos; dado lo anterior no se emprende acción.</p> <p>La Dirección de Investigación con el compromiso de entregar los productos con las condiciones que se plantean en los proyectos de investigación, hace el seguimiento y control para que estos cumplan y así den soluciones a los problemas planteados para todos los grupos de interés como estudiantes, comunidad universitaria y científica, la ciudad, el estado y empresas.</p>




 Institución Universitaria	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador






1. Nombre del Indicador	Proyectos de investigación terminados que cumplen con los productos programados
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Determinar el porcentaje de proyectos de investigación terminados que fueron eficaces en el cumplimiento de sus productos
4. Tipo de Indicador	Eficacia

12. Fecha de la última medición (d/m/a)	Diciembre 31 de 2015
13. Fuente de la información	Carpetas físicas en la Dirección de investigaciones y base de datos de los Proyectos de Investigación

D. Seguimiento y evaluación del indicador

Seguimiento del indicador			
14. Porcentaje de cumplimiento de la meta			
15. Rango de Gestión	Bueno 	Aceptable 	Deficiente 
	≥ 90%	< 90% & ≥ 70%	< 70%

Evaluación del indicador

14. Porcentaje de cumplimiento de la meta	81,02%		
15. Rango de Gestión	Bueno 	Aceptable 	Deficiente 
	≥ 90%	< 90% & ≥ 70%	< 70%
16. Acciones derivadas del resultado del indicador	Acciones preventivas		Acciones correctivas
	< 80% & ≥ 70% 	< 70% 	
17. Identificación de las acciones emprendidas derivadas del resultado del indicador	Identificación de la acción preventiva emprendida		Identificación de la acción correctiva emprendida
	No aplica		No aplica

 Institución Universitaria	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador	
1. Nombre del Indicador	Semilleros de investigación que generan producción
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Identificar el número de semilleros de investigación por facultad que generan producción
4. Tipo de Indicador	Eficacia

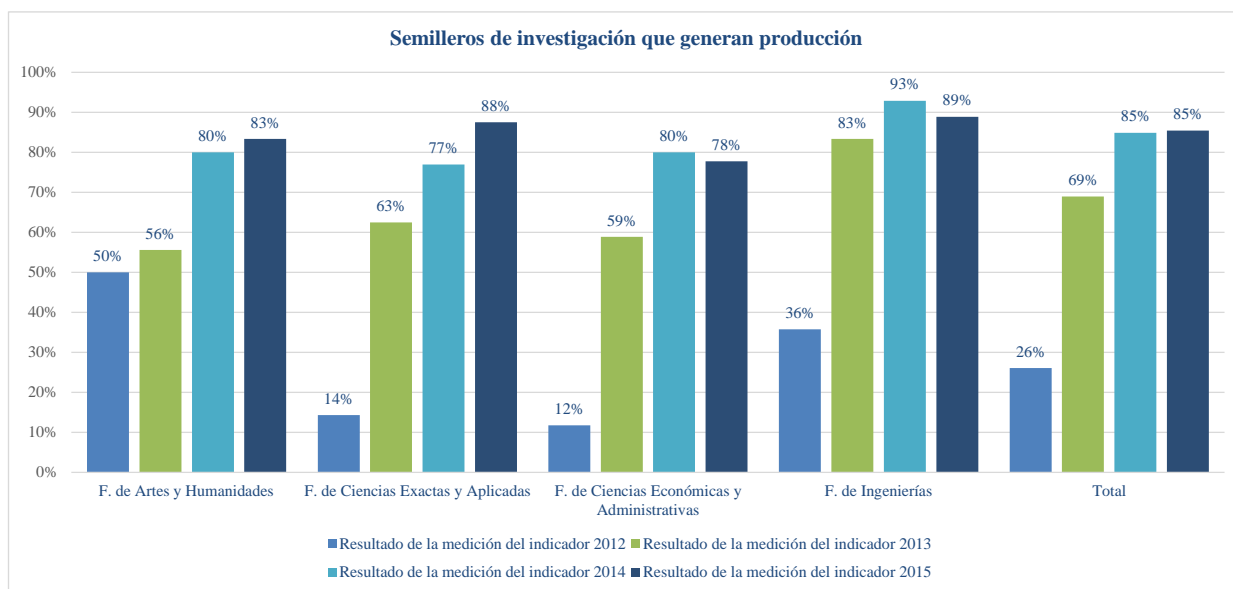
B. Parámetros para la medición del indicador						
5. Forma de Cálculo	(Número de semilleros de investigación con producción por facultad / Total de semilleros de investigación por facultad) x 100					
6. Frecuencia de la medición	Anual					
7. Línea base	Unidad de medida línea base	Porcentaje	Dato línea base	18,00%	Fecha de corte línea base	Año 2011
8. Meta	Unidad de medida de la meta	Porcentaje	Dato meta	100,00%		

C. Medición y análisis del indicador						
9. Resultados de la medición actual e histórica						
Año	Resultado de la medición del indicador (Semilleros de investigación que generan producción)	F. de Artes y Humanidades	F. de Ciencias Exactas y Aplicadas	F. de Ciencias Económicas y Administrativas	F. de Ingenierías	Total
2012	Número de semilleros que generan producción	4	1	2	5	12
	Total de semilleros de investigación	8	7	17	14	46
	Resultado de la medición del indicador 2012	50%	14%	12%	36%	26%
2013	Número de semilleros con pectos	5	5	10	20	40
	Numero de semilleros	9	8	17	24	58
	Resultado de la medición del indicador 2013	56%	63%	59%	83%	69%
2014	Número de semilleros con pectos	8	10	12	26	56
	Numero de semilleros	10	13	15	28	66
	Resultado de la medición del indicador 2014	80%	77%	80%	93%	85%
2015	Número de semilleros con pectos	10	14	7	16	47
	Numero de semilleros	12	16	9	18	55
	Resultado de la medición del indicador 2015	83%	88%	78%	89%	85%

A. Identificación del indicador

1. Nombre del Indicador	Semilleros de investigación que generan producción
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Identificar el número de semilleros de investigación por facultad que generan producción
4. Tipo de Indicador	Eficacia

10. Representación gráfica de los resultados de la medición del indicador



	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador	
1. Nombre del Indicador	Semilleros de investigación que generan producción
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Identificar el número de semilleros de investigación por facultad que generan producción
4. Tipo de Indicador	Eficacia

11. Análisis de los resultados de la medición

En terminos generales el comportamiento del indicador con respecto a la meta se encuentra en el rango de aceptable en cada una de las cuatro facultades, presentado porcentajes por encima del 78%. con relación a la medición del año anterior, las facultades de Artes y Humanidades y Ciencias Exactas y aplicadas muestran un incremento en sus resultados pasando del 80% al 83% y del 77% al 88% respectivamente; mientras las Facultades de Ingeniería y Ciencias Económicas y Administrativas cayeron en su producción, pasando de un 93% al 83% y del 80% al 78% respectivamente.

En la última convocatoria de semilleros de investigación realizada en el mes de septiembre se refleja la continuidad de los semilleros de investigación antiguos y sólo la creación de 2 semilleros nuevos, así como la activación de 2 semilleros que se encontraban inactivos y se activaron para este segundo semestre de 2015. Estos resultados se dieron gracias a las estrategias realizadas en el proceso de investigación formativa, a continuación se evidencian algunas conclusiones de los resultados:

- Se evidencia la continuidad en el proceso de formación de los semilleros de investigación, lo cual demuestra un fortalecimiento y estabilización en los procesos internos de las Facultades en dicho proceso.
- El éxito de la convocatoria es una muestra de la coherencia de la estrategia con el quehacer de la comunidad académica.
- El posicionamiento de la convocatoria en la comunidad académico-investigativa cada vez más se consolida, esto gracias a la fluidez en la difusión de las actividades de investigación formativa a toda la institución.
- Los planes de trabajo presentado se evidencia las propuestas de productos como artículos de divulgación y participación en eventos académicos investigativos entre otros elementos que fortalecen el proceso de formación en investigación de los estudiantes que participan de los mismos.
- Los semilleros de investigación que se encuentran abiertos trabajan en su mayoría diferentes áreas temáticas lo que proporciona más interés de la comunidad académica.

Se propone continuar con estrategias que puedan seguir fortaleciendo e incrementando los indicadores.




 Institución Universitaria	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador






1. Nombre del Indicador	Semilleros de investigación que generan producción
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Identificar el número de semilleros de investigación por facultad que generan producción
4. Tipo de Indicador	Eficacia

12. Fecha de la última medición (d/m/a)	Diciembre 31 de 2015
13. Fuente de la información	Registros Oficina de Automedición y Control

D. Seguimiento y evaluación del indicador

Seguimiento del indicador			
14. Porcentaje de cumplimiento de la meta			
15. Rango de Gestión	Bueno 	Aceptable 	Deficiente 
	≥ 90%	< 90% & ≥ 70%	< 70%

Evaluación del indicador

14. Porcentaje de cumplimiento de la meta	85,45%		
15. Rango de Gestión	Bueno 	Aceptable 	Deficiente 
	≥ 90%	< 90% & ≥ 70%	< 70%
16. Acciones derivadas del resultado del indicador	Acciones preventivas		Acciones correctivas
	< 80% & ≥ 70% 	< 70% 	
17. Identificación de las acciones emprendidas derivadas del resultado del indicador	Identificación de la acción preventiva emprendida		Identificación de la acción correctiva emprendida
	No aplica		No aplica

 Institución Universitaria	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador	
1. Nombre del Indicador	Artículos tipo A publicados
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Medir la producción científica de la comunidad académica conducente al posicionamiento institucional en el escenario nacional e internacional
4. Tipo de Indicador	Eficacia

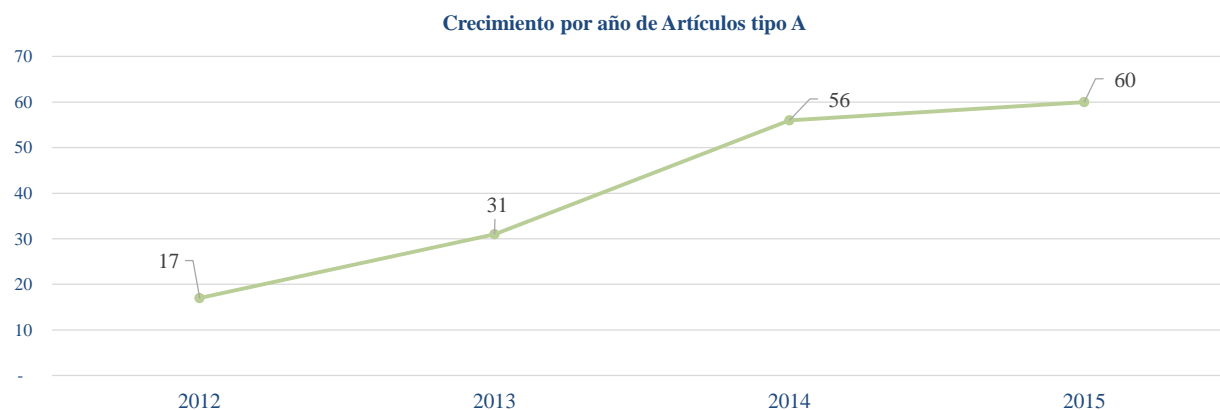
B. Parámetros para la medición del indicador						
5. Forma de Cálculo	(Número de artículos tipo A publicados / Número de artículos tipo A programados a publicar) x 100					
6. Frecuencia de la medición	Anual					
7. Línea base	Unidad de medida línea base	Porcentaje	Dato línea base	18,60%	Fecha de corte línea base	Año 2011
8. Meta	Unidad de medida de la meta	Porcentaje	Dato meta	100,00%		

C. Medición y análisis del indicador			
9. Resultados de la medición actual e histórica			
Año	Número de artículos tipo A publicados	Número de artículos tipo A programados a publicar	Resultado de la medición del indicador
2012	17	17	100,00%
2013	31	31	100,00%
2014	56	56	100,00%
2015	60	70	85,71%

A. Identificación del indicador

1. Nombre del Indicador	Artículos tipo A publicados
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Medir la producción científica de la comunidad académica conducente al posicionamiento institucional en el escenario nacional e internacional
4. Tipo de Indicador	Eficacia

10. Representación gráfica de los resultados de la medición del indicador



	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador	
1. Nombre del Indicador	Artículos tipo A publicados
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Medir la producción científica de la comunidad académica conducente al posicionamiento institucional en el escenario nacional e internacional
4. Tipo de Indicador	Eficacia

11. Análisis de los resultados de la medición

El resultado del indicador obtenido "Artículos tipo A publicados", fue de 85,71%, disminuyendo un 14,29% con respecto al corte pasado, sin embargo cuando se analiza mas detenidamente se observa que el crecimiento por año de los Artículos tipo A publicados aumentó con respecto al corte anterior pasando de 56 a 60 articulos por año, sin embargo el indicador porcentual se disminuye debido a que la meta es mucho mas alta, lo que genera un coeficiente menor.

Sin embargo la tendencia que se observa es de incremento de publicaciones año, derivando ello en mejores resultados de visibilidad institucional.

Se sugiere para futuras evaluaciones lo siguiente:

- * Definir en los grafico la tendencia central para establecer comportamiento longitudinal del indicador.
- * Normalizar los valores de las metas para cada cuatrienio.
- * Continuar con la misma ecuación de valoración del indicador para garantizar consistencia en el tiempo.




 Institución Universitaria	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador

1. Nombre del Indicador	Artículos tipo A publicados
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Medir la producción científica de la comunidad académica conducente al posicionamiento institucional en el escenario nacional e internacional
4. Tipo de Indicador	Eficacia

12. Fecha de la última medición (d/m/a)	Diciembre 31 de 2015
13. Fuente de la información	Oficina de Automedición y Control

D. Seguimiento y evaluación del indicador

Seguimiento del indicador			
14. Porcentaje de cumplimiento de la meta			
15. Rango de Gestión	Bueno 	Aceptable 	Deficiente 
	≥ 90%	< 90% & ≥ 70%	< 70%

Evaluación del indicador

14. Porcentaje de cumplimiento de la meta	85,71%		
15. Rango de Gestión	Bueno 	Aceptable 	Deficiente 
	≥ 90%	< 90% & ≥ 70%	< 70%
16. Acciones derivadas del resultado del indicador	Acciones preventivas		Acciones correctivas
	< 80% & ≥ 70% 		< 70% 
17. Identificación de las acciones emprendidas derivadas del resultado del indicador	Identificación de la acción preventiva emprendida		Identificación de la acción correctiva emprendida
	No aplica		No aplica

	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador	
1. Nombre del Indicador	Registros de propiedad intelectual
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Identificar el número de creaciones que se encuentran protegidas por la propiedad intelectual en su modalidad de derecho de autor y en la modalidad de propiedad industrial
4. Tipo de Indicador	Eficacia

B. Parámetros para la medición del indicador						
5. Forma de Cálculo	(Número de registros de propiedad intelectual obtenidos / Número de registros de propiedad intelectual solicitados) x 100					
6. Frecuencia de la medición	Anual					
7. Línea base	Unidad de medida línea base	Porcentaje	Dato línea base	100%	Fecha de corte línea base	Año 2011
8. Meta	Unidad de medida de la meta	Número	Dato meta	100%		

C. Medición y análisis del indicador			
9. Resultados de la medición actual e histórica			
Año	Número de registros de propiedad intelectual obtenidos	Número de registros de propiedad intelectual solicitados	Resultado de la medición del indicador
2012	7	7	100,00%
2013	6	6	100,00%
2014	28	28	100,00%
2015	13	8	162,50%

A. Identificación del indicador

1. Nombre del Indicador	Registros de propiedad intelectual
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Identificar el número de creaciones que se encuentran protegidas por la propiedad intelectual en su modalidad de derecho de autor y en la modalidad de propiedad industrial
4. Tipo de Indicador	Eficacia

10. Representación gráfica de los resultados de la medición del indicador



Registros de propiedad intelectual

Tipos	Modalidad propiedad industrial				Modalidad derechos de autor				
	2012	2013	2014	2015	Tipos	2012	2013	2014	2015
Patentes de Modelo de Utilidad					Registros de Soporte Lógico (Software)	7	4	16	1
Patentes de Invención			2		Registros de Obra Literaria Inédita				
Registros de Diseño Industrial		1	10	11	Registros de Obra Literaria editada				
Esquemas de trazado de Circuitos Integrados					Registros de Fonogramas		1		
Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales					Registros de Obra Literaria				
Registros de Marca				1	Registros de Obra Artística				
Registros de Lema Comercial					Registros de Obra Musical				
Autorizaciones de Uso de Denominación de Origen					Total registros de propiedad intelectual en la modalidad de propiedad industrial	7	5	16	1
Depósitos de Nombre Comercial									
Total registros de propiedad intelectual en la modalidad de derechos de autor	0	1	12	12					

 Institución Universitaria	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador	
1. Nombre del Indicador	Registros de propiedad intelectual
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Identificar el número de creaciones que se encuentran protegidas por la propiedad intelectual en su modalidad de derecho de autor y en la modalidad de propiedad industrial
4. Tipo de Indicador	Eficacia

11. Análisis de los resultados de la medición
<p>A partir de una convocatoria de Registros de Software permante se hicieron 6 solicitudes en el año 2015, atendiendo a las necesidades concretas de la comunidad ITM, donde cada vez estas solicitudes se acercan mas a productos que pueden tener opciones de comercialización posterior, acorde con los lineamientos institucionales con la producción intelectual. Igualmente se hizo en 2015 una solicitud de proteccion por derechos de autor de una obra artistica.</p> <p>En cuanto a la convocatoria de Registros de Diseños Industriales, fue una convocatoria que en 2015 hizo un poco mas rigurosos sus requisitos para acceder a protección, dado que tiene una orientación hacia la posterior transferencia de los resultados de la misma, esta puede ser la razón por la cual se presentaron menos propuestas en este año (solo 2 solicitudes), adicionalmente el sistema de incentivos contempla estos registros como sujeto de incentivos si cuentan con contratos de comercialización o transferencia y eventualmente eso puede explicar tambien la caída en las solicitudes en la convocatoria de Registros de Diseños Industriales.</p> <p>Los valores que se asientan en rojo en la tabla de datos son una prospuesta de la Oficina de Emprendimiento y Transferencia de Tecnologia que debe ser evaluada por la Vicerectoria de Investigación y Extensión Academica y corresponden a una proyección basada en las solicitudes de años anteriores, para el año 2015 se hicieron en total 14 solicitudes entre registros de software y registros de diseños industriales.</p> <p>Las solicitudes de registros de patentes que se vienen avanzando desde el CETT en 2015, se haran efectivas en 2016, dado que a partir de una mirada comercial es de interés "ganar tiempo" en la prioridad PCT para proteger en varios paises si fuera del caso y por los tiempos muertos en la institucion en vacaciones de final de año es poco conveniente hacerlo en este momento.</p> <p>En la medición concreta de este indicador que es (Número de registros de propiedad intelectual obtenidos / Número de registros de propiedad intelectual solicitados) x 100, es importante clarificar que las solicitudes de Registros de Software tienen unos tiempos para aprobación que suelen ser relativamente cortos (2 meses aproximadamente), sin embargo las solicitudes de Registros de Diseños Industriales, suelen tardar hasta 8 meses, es esta la razón por la cual el indicador puede leerse con faltantes o como si hubiese sido mal dimensionado, pero solo responde a que algunas solicitudes que son aprobadas en el año fueron hechas en el año inmediatamente anterior y que de las solicitudes hechas en el año, varias de ellas solo seran revisadas y concedidas si aplica en el año siguiente.</p>




 Institución Universitaria	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30






A. Identificación del indicador

1. Nombre del Indicador	Registros de propiedad intelectual
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Identificar el número de creaciones que se encuentran protegidas por la propiedad intelectual en su modalidad de derecho de autor y en la modalidad de propiedad industrial
4. Tipo de Indicador	Eficacia

12. Fecha de la última medición (d/m/a)	Diciembre 31 de 2015
13. Fuente de la información	Oficina de Emprendimiento y Transferencia de Tecnología

D. Seguimiento y evaluación del indicador

Seguimiento del indicador			
14. Porcentaje de cumplimiento de la meta			
15. Rango de Gestión	Bueno 	Aceptable 	Deficiente 
	≥ 90%	< 90% & ≥ 70%	< 70%

Evaluación del indicador			
14. Porcentaje de cumplimiento de la meta	162,50%		
15. Rango de Gestión	Bueno 	Aceptable 	Deficiente 
	≥ 90%	< 90% & ≥ 70%	< 70%
16. Acciones derivadas del resultado del indicador	Acciones preventivas		Acciones correctivas
	< 80% & ≥ 70% 		< 70% 
17. Identificación de las acciones emprendidas derivadas del resultado del indicador	Identificación de la acción preventiva emprendida		Identificación de la acción correctiva emprendida
	No aplica		No aplica

 Institución Universitaria	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador	
1. Nombre del Indicador	Grupos de investigación clasificados en las categorías (A1, A, B, C)
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Visibilizar la calidad de los grupos A1, A, B y C del ITM en el sistema Nacional de CTi
4. Tipo de Indicador	Efectividad o Impacto

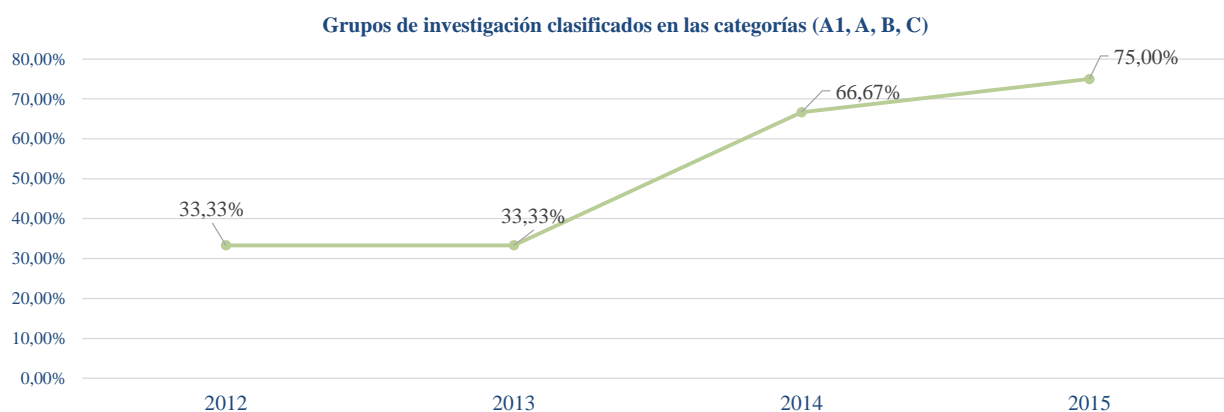
B. Parámetros para la medición del indicador						
5. Forma de Cálculo	(Número de grupos de investigación clasificados en categorías A, B y C / Total de grupos de investigación registrados en el Sistema Nacional de Cti) x 100					
6. Frecuencia de la medición	Anual					
7. Línea base	Unidad de medida línea base	Porcentaje	Dato línea base	33,33%	Fecha de corte línea base	Año 2011
8. Meta	Unidad de medida de la meta	Porcentaje	Dato meta	100,00%		

C. Medición y análisis del indicador			
9. Resultados de la medición actual e histórica			
Año	Número de grupos de investigación clasificados en categorías A, B y C	Total de grupos de investigación registrados en el Sistema Nacional de Cti	Resultado de la medición del indicador
2012	4	12	33,33%
2013	4	12	33,33%
2014	8	12	66,67%
2015	9	12	75,00%

A. Identificación del indicador

1. Nombre del Indicador	Grupos de investigación clasificados en las categorías (A1, A, B, C)
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Visibilizar la calidad de los grupos A1, A, B y C del ITM en el sistema Nacional de CTi
4. Tipo de Indicador	Efectividad o Impacto

10. Representación gráfica de los resultados de la medición del indicador



Categorías	2012	2013	2014	2015
Grupos A1 y A	0	0	2	1
Grupos B	2	2	2	4
Grupos C	2	2	4	4
Grupos D	4	4	1	3
Grupos Registrados	4	4	3	0
Total de grupos	12	12	12	12

 Institución Universitaria	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30

A. Identificación del indicador	
1. Nombre del Indicador	Grupos de investigación clasificados en las categorías (A1, A, B, C)
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Visibilizar la calidad de los grupos A1, A, B y C del ITM en el sistema Nacional de CTi
4. Tipo de Indicador	Efectividad o Impacto

11. Análisis de los resultados de la medición

El propósito fundamental del indicador alineado con las directrices de Colciencias es Generar conocimiento sobre las capacidades, fortalezas, debilidades y potencialidades de quienes integran el Sistema Nacional de CTI para contar con información actualizada sobre los Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y los Investigadores del país, sus actividades y los resultados logrados.

Se observa un crecimiento en la calidad de la categoría de los grupos en los últimos años llegando a este último a un 75%, es decir, aumentado 8.33 puntos porcentuales con respecto al resultado del año anterior. Hoy contamos con un grupos con clasificación A, 4 en clasificación B y 4 con clasificación C. Se proyecta a 2019 contar con 3 grupos en A, 4 en B y 5 en C, esto sujeto a los posibles cambios que puedan presentar los criterios definidos por COLCIENCIAS.

En el momento se encuentra activa una convocatoria por Colciencias en búsqueda de la evaluación para la recategorización de los Grupos colombianos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación que estén avalados por cualquier institución, entidad o persona jurídica en Colombia, que ejecute actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación; y a colombianos residentes y a extranjeros residentes en Colombia que tengan un vínculo contractual con instituciones colombianas que hagan parte del Sistema Nacional De Ciencia, Tecnología e Innovación, exclusivamente.

Sin embargo sólo hasta el mes de agosto del 2016 se tendrán resultados acerca de ello.




 Institución Universitaria	FICHA TÉCNICA DE LOS INDICADORES	Código	FPI 004
		Versión	02
		Fecha	2014-04-30






A. Identificación del indicador

1. Nombre del Indicador	Grupos de investigación clasificados en las categorías (A1, A, B, C)
2. Nombre el Proceso	Gestión del Conocimiento
3. Objetivo del indicador	Visibilizar la calidad de los grupos A1, A, B y C del ITM en el sistema Nacional de CTi
4. Tipo de Indicador	Efectividad o Impacto

12. Fecha de la última medición (d/m/a)	Diciembre 31 de 2015
13. Fuente de la información	Oficina de Automedición y Control

D. Seguimiento y evaluación del indicador

Seguimiento del indicador			
14. Porcentaje de cumplimiento de la meta			
15. Rango de Gestión	Bueno 	Aceptable 	Deficiente 
	≥ 90%	< 90% & ≥ 70%	< 70%

Evaluación del indicador			
14. Porcentaje de cumplimiento de la meta	75,00%		
15. Rango de Gestión	Bueno 	Aceptable 	Deficiente 
	≥ 90%	< 90% & ≥ 70%	< 70%
16. Acciones derivadas del resultado del indicador	Acciones preventivas		Acciones correctivas
	< 80% & ≥ 70% 	< 70% 	
17. Identificación de las acciones emprendidas derivadas del resultado del indicador	Identificación de la acción preventiva emprendida		Identificación de la acción correctiva emprendida