

1. TITULO

IL3 Número ponderado de grupos de investigación

2. FECHAS ASOCIADAS

Fecha de Creación: Julio 10 2015

3. OBJETIVO

Da cuenta del número de grupos de investigación reconocidos y escalafonados por Colciencias a 31 de diciembre de la vigencia correspondiente. Los grupos se ponderan según la categoría. Mide el esfuerzo que realizan las universidades para estimular y fortalecer el potencial y recurso humano involucrado en actividades de investigación, con altos estándares de calidad.

4. FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN:

31 de diciembre del año de análisis

5. FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Colciencias

6. CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR

Colciencias cuenta con un mecanismo mediante el cual reconoce a los grupos de investigación científica y tecnológica del país y organiza la información recolectada para generar perfiles individuales y colectivos sobre ellos. Estos perfiles reflejarán la productividad, trayectoria y madurez de los grupos a partir de descriptores de sus actividades y resultados. Adicionalmente, selecciona el conjunto de grupos de referencia que refleje las fortalezas del país en cuanto a capacidad científica y tecnológica.

La actual clasificación obedece a los requisitos que se presentan en el cuadro siguiente:

REQUISITOS/CATEGORÍA GRUPO	A1	A	B	C	D
INDICADOR DE GRUPO	Estar en el Cuartil 1 (25% superior)	Estar en o por encima del Cuartil 2 (50% superior)	Estar en o por encima del Cuartil 3 (75% superior)	Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)
INDICADOR DE PRODUCTOS TOP	Estar en el Cuartil 1 (25% superior)	Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)	
INDICADOR DE PRODUCTOS A		Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)	
INDICADOR DE PRODUCTOS APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)	
INDICADOR DE PRODUCTOS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO - TIPO A	Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)	
INDICADOR DE PRODUCTOS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO - TIPO B			Estar en o por encima del Cuartil 2 (50% superior)	Mayor que Cero (0)	
REQUISITO DE INTEGRANTES	Tener un (1) Investigador Sénior o Asociado como integrante del Grupo, que esté vinculado de manera contractual en una institución que haga parte del SNCTel y que resida en Colombia.	Tener un (1) Investigador Sénior o Asociado como integrante del Grupo, que esté vinculado de manera contractual en una institución que haga parte del SNCTel y que resida en Colombia.	Tener un (1) Investigador Sénior o Asociado o Junior o un Integrante Vinculado con Doctorado como integrante del Grupo, que esté vinculado de manera contractual en una institución que haga parte del SNCTel y que resida en Colombia.		
INDICADOR DE COHESIÓN	Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)	Mayor que Cero (0)		
AÑOS DE EXISTENCIA	Mínimo 5	Mínimo 5	Mínimo 3	Mínimo 2	Mínimo 1

Teniendo en cuenta que la categorización de los grupos realizada por Colciencias, para efectos de cálculo los grupos se ponderará según el siguiente cuadro:

Categoría	Ponderador
A1	10
A	8
B	6
C	4
D	2
Reconocidos	1

Fórmula de cálculo

Número ponderado de grupos de investigación = $\sum \text{Grupos } (A1*10)+(A*8)+(B*6)+(C*4)+(D*2)+\text{Reconocidos}$

7. DOCUMENTOS SOPORTE QUE AYUDAN A IDENTIFICAR EL INDICADOR

Resolución 688 de 2012 – Colciencias

Modelo de medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y de reconocimiento de investigadores del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación, año 2014. Colciencias

8. FORMA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Porcentaje