

CONSTRUCCION DE LA POLÍTICA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN SALUD DE LA FACULTAD DE MEDICINA

INTRODUCCION

En el sentido más general una política es una acción orientada a un fin. La política de Ciencia y Tecnología (C&T) se refiere al desarrollo de la investigación entendida en un sentido amplio que abarca toda la cadena de producción de conocimiento, de innovación y tecnología.

La construcción colectiva de una política institucional consiste en la participación de una comunidad por medio de la opinión calificada y la identificación de consensos sobre los aspectos centrales que orientan hacia el logro de unos propósitos. En la Facultad de Medicina esta participación no es sólo pertinente sino también necesaria. En los últimos años se ha acrecentado la investigación, los posgrados, los grupos de investigación y los investigadores. Sólo en el sistema de Colciencias, contamos con 10 grupos en categoría A, 6 en categoría B y 2 en categoría C.

OBJETIVOS

1. Aportar al proceso de definición de las políticas de investigación de la Universidad Nacional.
2. Utilizando métodos participativos, identificar el alcance y los contenidos fundamentales de la política de desarrollo científico y tecnológico de la Facultad de Medicina.
3. Generar consensos en torno a la política de la Facultad de Medicina.

ESTRUCTURA Y COMPONENTES DE LA POLITICA DE C&T

El proceso de construcción colectiva tiene unos referentes indispensables: entre otros, la política Nacional de C&T, la política de investigación de la Universidad Nacional, el programa del Decano, Dr. Carlos Pacheco y, los resultados del ejercicio de planeación estratégica que adelantaron semanas atrás un grupo de profesores de la Facultad.

Una política institucional de C&T debe tener al menos unos fundamentos y unos componentes.

1. Fundamentos

La política institucional de investigación se fundamenta en la visión del desarrollo de la sociedad desde la ciencia, para identificar necesidades y problemas de conocimiento y de la población, en pos de la calidad de vida, por medio del análisis estratégico y la

identificación de prioridades, utilizando las herramientas que han creado las comunidades científicas, o sea los grupos de investigación, las líneas y los proyectos de investigación.

2. Componentes

Los componentes de una política institucional de ciencia y tecnología pueden ser los siguientes:

- El proceso de investigar
 - Diseño de proyectos (Grupos, líneas y problemas de investigación, etc.)
 - Gestión y Ejecución de proyectos
 - Resultados de proyectos: conocimiento y desarrollo tecnológico
 - Estímulos
- La comunicación, socialización y divulgación
- Gestión de Recursos
- Relaciones e interacciones con posgrados y pregrados
- Administración de recursos y procesos
- Formación y perfeccionamiento de investigadores
- Seguimiento, evaluación e indicadores (tiene varios centros y momentos: sobre los procesos de investigar, sobre resultados, efectos e impactos, en términos del conocimiento, instituciones y la sociedad, lo que remite al proceso cíclico institucional, a la construcción de nuevos referentes y pasa por la utilización del conocimiento en las decisiones institucionales y políticas)
- Infraestructura, equipamiento y condiciones materiales
- Utilización del conocimiento en las decisiones institucionales y políticas

METODOS

Para adelantar el proceso de construcción colectiva de la política de desarrollo científico y tecnológico de la Facultad de Medicina, utilizaremos como metodología central el grupo nominal y algunos métodos complementarios para consolidar los resultados del trabajo colectivo. En el Anexo 1 se describe esta técnica.

Sesiones de trabajo: se estima necesario realizar dos sesiones de trabajo

1ª. Sesión. Trabajo en plenaria: Enfoque y estrategias generales de la política de C&T. Trabajo en grupos (Ciencias básicas, clínicas y salud pública, o grupos mixtos según la conveniencia): los grupos de trabajo tomarán 3-4 de los componentes de la política y por medio de la reflexión individual y colectiva harán unas formulaciones de política, las examinarán e intentarán llegar a un consenso sobre las mismas. Si no hay acuerdo sobre una determinada formulación se incluirán las opiniones sobre las mismas, siempre de forma escrita. Cada grupo contará con unos formatos diseñados para recoger las formulaciones. En sesión plenaria se presentarán los resultados del trabajo de cada grupo.

Preparación de la 2ª. Sesión: Se recogerán las formulaciones y se organizarán, identificando coincidencias y/o discrepancias. Se consolidará la información y se enviará por correo electrónico a los participantes en el proceso.

2a. Sesión. Se abordará la discusión colectiva de las formulaciones y se intentará llegar a un consenso, sobre los aspectos fundamentales.

DOCUMENTACION Y MATERIAL DE APOYO

Direcciones Web de apoyo:

- Política Nacional de Ciencia y Tecnología-Colciencias (<http://www.revmed.unal.edu.co/red/prioridad/politicaCyT.pdf>)
- Evaluación de la Política de Ciencia y Tecnología de la Salud (<http://www.revmed.unal.edu.co/red/prioridad/Evaluacion%20CyT.pdf>)
- Resultados reconocimiento de grupos- 2006 (<http://zulia.colciencias.gov.co/portaicol/downloads/archivosSoporteConvocatorias/1379.pdf>)
- Prioridades de investigación (<http://www.revmed.unal.edu.co/red/intro18.htm>)
- Catálogo Grupos Investigación UN (<http://www.unal.edu.co/viceinvestigacion/publicaciones.htm>)
- Sistema Hermes (<http://www.hermes.unal.edu.co/>)

ANEXO 1

GRUPO NOMINAL

Técnica del Grupo Nominal (TGN): Es un grupo de discusión útil cuando se apunta a obtener un consenso en un grupo en un tópico, en el cual cada uno de quienes construyen el consenso puede ser orientado por las percepciones y opiniones de los demás.

Secuencia: Expresiones individuales – votación – discusión – votación en rondas sucesivas hasta que la última votación no se diferencia de manera apreciable de las votaciones individuales. En nuestro caso el término votación significa una propuesta, frase u oración que expresa una política y/o estrategias.

Cada una de las sesiones se realiza con el apoyo de un facilitador, a través de los siguientes pasos:

1. Confección de listas individuales de una o dos ideas o propuestas en los puntos en discusión. Estos listados son reunidos por el facilitador o presentados por los participantes.
2. Presentación de resultados individuales y discusión. Combinación y simplificación de ideas.
3. Votación y ponderación. Se selecciona una lista corta de ideas principales.
4. Procesos secuenciales de selección y votación
5. Selección y resumen de las ideas principales.

Referencias

- Fisher A, Laing J and Stoeckel J (1983) *Handbook for Family Planning Operations Design*. New York: The Population Council.
- Abramson JH (1990) *Survey Methods in Community Medicine. Epidemiological Studies, Programme Evaluation, Clinical Trials*. London: Churchill Livingstone/ Longman Group Ltd (4th ed.): 188-190.
- Delbecq AL, Van de Ven AH, Gustafson DH (1975) *Techniques for program planning: A guide to nominal group and Delphi processes*. Glenview, Illinois: Scott, Foreman.
- Van de Ven AH, Delbecq AL (1972) The Nominal Group Technique. *Am Jnl of Public Health* **62**:337.