

## EDITORIAL

### "CIENCIA Y TECNOLOGÍA"

*Cuatro años atrás, el Gobierno Nacional definió las políticas en "Ciencia y Tecnología", y siguiendo esta directriz, Colciencias formuló cinco estrategias. Si las Universidades Colombianas nos acogemos a ellas, considero que por primera vez en la historia de la Ciencia y la Tecnología lograremos impactar con proyectos coherentes enumerados dentro de los sectores a desarrollar o fortalecer, y los investigadores de nuestro país podrán iniciar sus ponencias nacionales e internacionales, con frases como las que los pares del resto del mundo siempre introducen sus trabajos. "Este proyecto se enmarca dentro del plan a tantos años aprobado por el gobierno de mi país, para desarrollar el sector tal..."*

*Entonces los académicos, investigadores e innovadores colombianos estarán hablando en muy poco tiempo un idioma común, el luchar por objetivos nacionales que innoven, fortalezcan e integren la Ciencia y la Tecnología de la sociedad colombiana.*

*Para conocimiento de los lectores de la Revista VITAE se resumen las estrategias de Colciencias y el Marco Referencial de investigación del programa de Farmacia de nuestra Facultad, que se inscribe para el periodo 1999-2006.*

### ESTRATEGIAS DE COLCIENCIAS

- 1. Desarrollo y fortalecimiento de la capacidad nacional en Ciencia y Tecnología.*
- 2. Innovación, competitividad y desarrollo tecnológico.*
- 3. Ciencia y desarrollo social.*
- 4. Medio ambiente, hábitat y desarrollo sostenible.*
- 5. Integración de Ciencia y Tecnología de la sociedad colombiana.*

### *ESTRATEGIAS DEL PROGRAMA DE QUÍMICA FARMACÉUTICA*

- 1. Elaborar un plan de desarrollo con visión de futuro (2006) para la Investigación en el programa de Química Farmacéutica, cuyo objetivo primordial sea la creación del grupo de investigaciones farmacéuticas.*
- 2. Difundir la creación del grupo de investigaciones farmacéuticas a través de diferentes medios de comunicación.*
- 3. Definir al interior del grupo de investigaciones farmacéuticas quienes coordinarán las áreas del plan de estudio de Química Farmacéutica.*
- 4. Establecer un reglamento para el grupo de investigaciones farmacéuticas.*

*Las áreas y sus líneas de investigación formuladas por los profesores con título de Magister y Doctorado y por el programa de Química Farmacéutica son las siguientes:*

#### *1. Area Farmoquímica y Biotecnológica*

*Líneas:*

- " Productos naturales marinos*
- " Productos naturales con actividad insecticida*
- " Productos naturales antiparasitarios*
- " Productos naturales antiinflamatorios*

#### *2. Area Farmacológica y Farmacocinética*

*Líneas:*

- " Farmacología experimental*
- " Estudios farmacocinéticos*
- " Estudios de Toxicología*

#### *3. Area de Biofarmacia y Tecnología Farmacéutica*

*Líneas:*

- " Estudios de preformulación y desarrollo de medicamentos*
- " Estudios e investigación en Estabilidad de medicamentos*
- " Estudios e investigaciones Biofarmacéuticas*

*4. Area de Atención Farmacéutica y Farmacia Clínica*

*Líneas:*

- Estudio de Farmacovigilancia*
- Dosis unitaria*
- Nutrición parenteral*

*Con este propósito colectivo la Facultad de Química Farmacéutica de la Universidad de Antioquia, espera en muy poco tiempo aportar al desarrollo del país y producir hechos que generen opinión.*

*LAVIVEREBAGE DE ÁLVAREZ*

*Decana*

*Facultad de Química Farmacéutica*