

---

## EXPERIENCIA

Red de Semilleros  
Universidad de Antioquia  
-RedSIN-UdeA

---

La Red de Semilleros de Investigación de la Universidad de Antioquia nació en octubre de 1999 con el objetivo de servir como punto de convergencia de los semilleros existentes en la Universidad, propender por su fortalecimiento y desarrollo, fomentar el quehacer investigativo y la formación integral de la comunidad universitaria.

Hace algunos años, la palabra semilleros solo evocaba inexperiencia, no se consideraba que podría ser una fase estratégica para la producción investigativa de los estudiantes y mucho menos que pudiera estar vinculada a elementos epistemológicos claves o de interdiscipliniedad. Estos nuevos paradigmas unidos a nuevas políticas de investigación propiciaron las condiciones para que surgiera una red de semilleros única en su especie.

**Antecedentes de los grupos de Semilleros en la U. de A:**  
Sumados a los factores que posibilitaron el surgimiento de grupos de semilleros en general, tales como la Constitución de 1991, la Ley de Ciencia y Tecnología, la Misión de Sabios, el desempeño de instituciones como Colciencias y el Icfes, entre otras, (expuestos en páginas anteriores de este folleto), en la Universidad de Antioquia se dieron, además, otros factores de carácter particular que influyeron en su emergencia, tales como:

1. La realización, desde 1993, de la Feria Expouniversidad, evento que propone a partir de un tema central, la presentación de trabajos, propuestas de investigación, proyectos, nuevos avances tecnológicos y científicos. Ante la acogida del evento y la calidad de los trabajos presentados en pro del país, del desarrollo de la ciencia y la tecnología, la comunidad académica ratifica la necesidad de formar investigadores jóvenes, interesados en generar proyectos relevantes y vincularse al movimiento investigativo.
2. La inserción de la Universidad en el sistema de Ciencia y Tecnología orientado por Colciencias. Desde 1996 la Universidad de Antioquia se acoge a las políticas de Colciencias para inventario y conformación del escalafón de grupos y centros de investigación. En 1999, ciento dos grupos y centros de investigación ponen a consideración de la entidad gubernamental su trayectoria investigativa. En ese año obtiene el mayor número de grupos y centros de investigación en las categorías A y B (excelencia y consolidados). La dinámica del trabajo con Colciencias, le permite a la Universidad el escalafonamiento de grupos con proyectos de desarrollo científico por medio de investigación profesoral, formación de grupos interdisciplinarios, intercambios académicos internacionales, inversión tecnológica y estímulo al talento estudiantil, este último, por medio de la creación del programa Jóvenes Investigadores de la Universidad de Antioquia y de Colciencias, que posibilitó la adherencia de jóvenes estudiantes a los proyectos desarrollados por diferentes grupos de investigación.
3. Los programas de estímulo por parte de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad, con la creación del sistema de investigaciones y la gestión en pro de los

grupos de investigación, apoyándolos desde su nacimiento hasta su constitución como grupos de excelencia. Se da aquí una oportuna orientación de esta Vicerrectoría en el sentido de que todo proyecto realizado por estos grupos debe contar con la participación de estudiantes de pregrado entre el equipo de investigadores.

4. La conformación, en diferentes Facultades, de grupos de estudio liderados por estudiantes y acompañados por docentes, con el interés de iniciarse y vincularse en el quehacer investigativo.
5. Los efectos múltiples de los programas de posgrado en niveles de especialización, maestría y doctorado.
- 6- La conformación de un comité de representantes de los semilleros, posterior al II Encuentro de Semilleros de Investigación, coordinado por la bacterióloga Sandra Viviana González. A partir de este comité se inició toda una serie de actividades dedicadas al fortalecimiento y creación de nuevos semilleros en toda la universidad. Producto de esta labor fue la configuración de la Red de Semilleros de la Universidad de Antioquia RedSIN.

#### **ORGANIZACIÓN DE RedSIN U de A:**

La Red de Semilleros de la Universidad de Antioquia está conformado por:

- ❖ Tutores: Profesores vinculados a la Universidad de Antioquia, cuyo compromiso es acompañar y avalar los procesos administrativos y pedagógicos que se generan en la Red.

- ❖ **Coordinación general:** Responsable de canalizar y multiplicar toda la información generada en la Red y la que converge en ella, así como de velar por el desarrollo adecuado de las actividades de la Red. Su función cruza todas las actividades.
- ❖ **Coordinadores de Proyectos:** Son a cada uno de los integrantes de la Red de Semilleros de la U de A, responsables de liderar los proyectos generados por la Red.  
Este grupo de trabajo conforma el consejo de RedSIN.

La Red de Semilleros de Investigación tiene claramente definidos: su misión, visión, objetivos, estrategias para motivar y potenciar la labor investigativa, estrategias para proyectar la Red, forma organizativa, requerimientos logísticos y manual de convivencia.

#### **Institucionalización:**

Como resultado de discusiones, esfuerzos, cumplimiento de objetivos y largas jornadas de trabajo, la RedSIN se presentó formalmente el 13 de agosto de 2001 ante directivos y comunidad universitaria en general, convencida de ganarse mercedamente el reconocimiento oficial de la Universidad y poder vincularse al Sistema Universitario de Investigación, Docencia y Extensión. La Red busca su institucionalización con el propósito de convertirse en un organismo avalado por la universidad y garantizar así la continuidad de este proceso de formación.

Actualmente la Red de Semilleros de la Universidad de Antioquia -RedSIN- está conformada por 15 semilleros y realiza una labor constante encaminada a la creación de nuevos grupos.

## Realizaciones de RedSIN U de A:

- ❖ Organización del II Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación, Medellín octubre de 1999.
- ❖ Organización del III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación, Popayán, octubre de 2000.
- ❖ Ocho menciones de Honor a los mejores proyectos de investigación en el III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación, realizado en Popayán, octubre de 2000.
- ❖ Organización del Simposio: Enseñabilidad de la Metodología de la Investigación, mayo de 2001
- ❖ Conformación, coordinación y asesoría de la Red Nacional de Semilleros de Investigación -RedCOLSI-
- ❖ Participación activa en el Nodo Antioquia.
- ❖ Cátedra Abierta: Encuentro con el conocimiento y la pregunta.
- ❖ Formulación del proyecto de investigación: Semilleros de Investigación de la Universidad de Antioquia, una alternativa pedagógica para el fomento de la investigación en el pregrado.
- ❖ Organización y Participación en el Primer Encuentro Regional de Semilleros de Investigación. Medellín, agosto 31, septiembre 1 de 2001.