



# Semillero de investigadores: Los primeros pasos

Prof. Rodrigo Velásquez Giraldo

\* Filósofo y Magíster en Filosofía y Letras. Profesor de la Facultad de Ingeniería y Tutor del Semillero de Investigadores.

El Centro de Investigaciones de la Facultad de Ingeniería inició una experiencia con un grupo de Semillero de Investigadores al comienzo del año 2003. Si bien, la experiencia de los Semilleros antecede en muchas Universidades del mundo y en Colombia varias universidades tienen ya conformados estos grupos, para cada Institución Educativa y para la comunidad académica Unilibrista, resulta edificante la nueva experiencia en investigación formativa, inicial, temprana o promisorias que responde a la misión de la Universidad.

Antes que cualquier otra cosa, el Semillero de Investigadores busca la constitución de sujetos investigadores. Este sujeto se constituye, de una parte, en la medida que pueda apropiarse por la vía de la motivación intrínseca, de una actitud investigativa, es decir de un comportamiento reflexivo que le permite captar al sujeto investigador que el conocimiento es significativo por sí mismo y de otra, el sujeto investigador se constituye en la práctica logrando un acercamiento y familiarización con la epistemología de la

investigación y con la acción misma a partir de la participación en actividades investigativas bajo la forma de prácticas, coinvestigación, o auxiliar de investigación en proyectos que se adelantan en los distintos programas de la Facultad.

En este contexto, en el grupo del Semillero se han planteado dos líneas de formación. La primera se relaciona con el estudio de lo que llamamos el Habeas Corpus de la investigación a través de lectura de documentos sobre temas seleccionados, talleres, ponencias, y con la idea de mantener un seminario permanente de estudio y discusión sobre el problema del conocimiento. Así mismo, los integrantes del Semillero han tenido la oportunidad de tomar los cursos o módulos de investigación que viene programando la Escuela de Formación Docente de la Universidad con lo cual están allegando un acervo de conceptos y teoría que les permite entender la investigación.

Una segunda línea tiene que ver con la acción práctica investigativa. Se pretende poder estar en la acción participando directamente como auxiliares

en proyectos de investigación; como integrantes de grupos o como coinvestigadores en proyectos que al interior mismo del Semillero se han planteado. En este sentido, se viene trabajando en dos proyectos: Uno, sobre “El seguimiento a egresados de la Facultad de Ingeniería”, el cual se encuentra en su fase de formulación y el otro, referido a “Factores de deserción escolar en la Facultad de Ingeniería”. Este proyecto en el cual participan seis estudiantes bajo la dirección de un profesor ha tenido un mayor desarrollo y se encuentra en la fase de recolección de datos.

La experiencia de formular y desarrollar un proyecto resulta muy significativa para los estudiantes porque redimensiona su qué-hacer cotidiano permitiendo una participación protagónica en la discusión y toma de decisiones; asumiendo nuevas responsabilidades de trabajo académico; aprendiendo a redistribuir el tiempo; aprendiendo a trabajar en grupo; aplicando los conocimientos adquiridos y asumiendo una nueva actitud de estudio que ya no es para la evaluación sino para la vida y con un sentido más productivo y de proyección profesional.

De otra parte, el grupo de Semillero ha venido participando en otras actividades que son propias a la organización del movimiento universitario de los Semilleros de Investigadores. Actualmente los Semilleros se agrupan en redes de nivel institucional y éstos se adscriben al Nodo de la ciudad o región. Pero igualmente, varios Semilleros pueden constituir un Nodo bajo los parámetros exigidos. En Colombia existe la RedColsi (Red Colombiana de Semilleros de Investigación) que agrupa los diversos Nodos de Semilleros y coordina diversas actividades de asesoría, difusión, relaciones tanto nacionales como internacionales y programación de eventos. La Red Colsi ha organizado varios eventos o encuentros nacionales del Semilleros cuyo objetivo principal es la socialización de todas las actividades y productos investigativos que realizan los grupos de Semilleros, en donde se participa con ponencias sobre proyectos en desarrollo,

proyectos terminados, conversatorios sobre experiencias investigativas, conferencias sobre temáticas de investigación y en donde, además, se tejen múltiples relaciones entre grupos de Semilleros. Estos eventos de Red Colsi han tenido una masiva participación reuniendo, para el caso del pasado encuentro nacional en la ciudad de Cali a más de mil participantes por lo cual ha tenido un reconocimiento del Programa Ondas de Conciencias, tratándose del fomento organizado de la investigación promisorio en el país.

En este contexto de participación, el grupo de Semillero de nuestra Facultad de Ingeniería está inscrito al Nodo Bogotá y participó en el año 2003 en el encuentro Distrital de Semilleros con participación de Semilleros de otras ciudades e igualmente en el VI Encuentro Nacional de RED Colsi en la Universidad Santiago de Cali en Septiembre de 2003, enviando tres ponencias y unos estudiantes representantes. Así mismo, el grupo de semillero tiene dos delegados en las reuniones que regularmente realiza el Nodo Bogotá.

De otra parte, el proceso de armazón y organización del grupo de semillero ha requerido de un trabajo interno, coordinado por dos profesores y proyectado al que el grupo o grupos de semilleros tengan un mayor nivel de autonomía. El semillero tiene su propia filosofía de trabajo que recoge elementos de la investigación formativa. Se ha planteado una misión, visión y objetivos, lo mismo que unas líneas de trabajo, un reglamento de funcionamiento y una mínima organización interna con un Staf que coordina las reuniones y actividades. Inició con veinticinco participantes de varios programas y por supuesto que ha tenido deserciones porque no todos tienen el mismo nivel de compromiso y el reglamento es exigente.

El Centro de Investigaciones de la Facultad ha dado todo su apoyo a las actividades y llevó una iniciativa a la reunión Nacional de los Centros de Investigación, realizada en Bogotá en el mes de marzo, proponiendo un texto de Acuerdo con lineamientos para la creación de los Semilleros de

Investigación en la Universidad Libre, en donde además se contemplan algunos incentivos para los participantes.

El Grupo de Semillero de la Facultad está realizando una convocatoria para nuevos integrantes el día 20 de Mayo. Se propende abrir la participación y consolidar nuevos grupos de Semilleros al interior de la Facultad con la cooperación de los profesores investigadores o de quienes tienen mayores

actitudes investigativas. La perspectiva es muy positiva, buscando concretar alternativas de investigación formativa en donde profesores y estudiantes puedan interactuar mancomunadamente en los proyectos de investigación planteados desde los distintos programas, compartan sus experiencias y se incentiven los valores que finalmente configuran una verdadera cultura investigativa.