

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Cuando la Universidad se propone cumplir a cabalidad con sus compromisos docentes, investigativos y de extensión, con frecuencia encuentra tropiezos, particularmente económicos, que le impiden mostrar resultados satisfactorios. Los programas de formación profesional tienen restricciones de personal docente, pues la nómina se encuentra "congelada" desde hace mucho tiempo y los indicadores de eficiencia que se le piden a la Universidad para mejorar su asignación presupuestal, no pueden ser los mismos ni tener igual tratamiento que para una empresa industrial o comercial. La investigación ha sido una actividad marginal, que puede ser atendida en la medida en que a la cátedra se le quite algo de su tiempo. La extensión, como educación continuada, ensayos o asistencia técnica, actualmente solo es viable en los casos en que aporta los recursos necesarios para desarrollarla.

La Facultad hace ingentes esfuerzos para sortear esta situación estructural que le impide ampliar su cobertura en la formación profesional, desarrollar serios y continuos programas de investigación o brindar a la comunidad los servicios que ella le demanda, particularmente en los casos de sectores de precarios recursos. Es admirable la labor que desarrollan la mayoría de los grupos de investigación, pues el apoyo financiero que la Facultad les brinda es prácticamente nulo y la gestión que realiza ante las entidades financieras, es cada vez mas dispendiosa e infructuosa. La divulgación, a través de la educación continuada, es ocasional por la dificultad que hay para asignarle recursos suficientes y permanentes, con los cuales se pueda atender adecuadamente esta actividad.

El Gobierno Nacional no ha podido o no ha querido incrementar los aportes que requiere la Investigación en el País y la búsqueda de apoyo financiero se ha convertido en el mayor desafío que deben enfrentar los investigadores. Los recursos administrados por COLCIENCIAS, para la Facultad han resultado insuficientes, de prolongados períodos de espera y muchas veces asignados como premios de una tómbola. Para acceder a los re-

cursos de organismos internacionales, es necesario cumplir con otros requisitos que hasta ahora estan comenzando a conocer y aceptar los investigadores.

Desde el punto de vista de la extensión, como una forma de asistencia técnica a la "comunidad", la Facultad viene desarrollando lentamente un programa de transferencia tecnológica que deriva del trabajo de investigación y del desarrollo técnico que este lleva implícito. Hay varios ejemplos que se pueden citar para mostrar cómo, a pesar de las dificultades, se avanza más allá de los informes que acompañan los Proyectos de Investigación: el trabajo que sobre prótesis se desarrolla en Ingeniería Mecánica, la transferencia tecnológica sobre almacenamiento de productos agrícolas que se adelanta en Ingeniería Agrícola, o el proceso de mejoramiento tecnológico, que para diversas empresas se impulsa desde la Unidad de Innovación Tecnológica del I.E.I. con el apoyo financiero de Innotech. Estos trabajos podrían reseñarse en un extenso catálogo, si se contara con un decidido apoyo por parte de la empresa privada; lamentablemente, ésta aun no dimensiona adecuadamente los rendimientos que puede obtener al invertir en la Academia: mejores técnicos para su planta de personal, recursos humanos más capacitados para el aparato productivo y mayores beneficios para todo el País, por la mayor productividad que se podría lograr.

Ing. Luis Alberto Olarte
Director Instituto de Ensayos e Investigación