

La Transferencia de Biotecnología en Guanajuato: Casos de éxito y Modelo de TT en Agrobioteg

Mtro. Juan Antonio Reus Montaña
Parque de Innovación Agrobioteg S.C.
www.agrobioteg.org antonio.reus@agrobioteg.org

En la actualidad, el Estado de Guanajuato se ha distinguido por su alta actividad productiva relacionada con la Industria Automotriz y el sector Agroindustrial, sin embargo, existe otra industria que si bien, no puede ser aún considerada industria, pero si es un área de interés tanto para las autoridades estatales, como para los intereses del tejido productivo de la región: La Biotecnología.

Durante más de 200 años, Guanajuato y toda la región Bajío fueron bien conocidos como el “Granero de México” debido a su viabilidad para el desarrollo de actividades agrícolas y pecuarias, por lo que el desarrollo de la Industria Alimentaria en la región ha sido visto con buenos ojos, no obstante, el compendio de actividades de soporte que fortalecen su cadena de valor, como lo son la I+D+i, la formación de RRHH altamente especializado y la logística; se han visto ausentes con mayor intensidad el siglo pasado.

Hoy en día, en el estado tenemos un potencial enorme para desarrollar una Industria biotecnológica debido a que contamos con más de 5000 estudiantes matriculados en pre y posgrado cada año, en áreas de biotecnología y afines, más de 10 IES-CI con carreras relacionadas a Ciencias de la Vida; y más de 125 investigadores, en estas áreas, adscritos al SNI. También, sumando la estrategia y promoción de la innovación y desarrollo tecnológico como política pública estatal, el estado puede ser participe o contribuir al desarrollo de la tan ansiada Industria Biotecnológica.

Ahora bien, la Industria Biotecnológica es conocida porque está fundamentada en actividades precisas, tales como la Transferencia de tecnología, la vinculación y la inteligencia tecnológica competitiva. En este tenor, Agrobioteg ha desarrollado un modelo para transferir tecnologías basadas en ciencias de la vida, partiendo desde un desarrollo o bien desde una necesidad industrial específica; incorporando actividades de inteligencia tecnológica y vinculación entre IES-CI y la Industria.

Con la transferencia de biotecnología Guanajuatense, estamos contribuyendo, por una parte, a la creación y desarrollo de la inexistente Industria Biotecnológica; y por otro lado, contribuimos al desarrollo económico regional y nacional a partir del impulso de proyectos de alta tecnología para alcanzar la Economía del Conocimiento, es decir, pasar del tan famoso “Hecho en México” al prudente y satisfactorio “Creado en México”.