



## Contribución de los Organismos Intermediarios para la Vinculación Academia - Industria

De acuerdo con la teoría de Sistemas Nacionales de Innovación, la existencia de redes de colaboración permite la generación de economías de escala en las cuales pueden insertarse las empresas nacionales obteniendo más beneficios que si actuaran de forma aislada.

Dichas redes presentan ciertos grados de complejidad que dependen de diversos factores como: el tipo de actores que participan, sus intereses, los objetivos de la colaboración, así como los incentivos que el Gobierno aporte a sus proyectos.

En la siguiente tabla se muestran los roles centrales de las organizaciones intermediarias en las dinámicas de los Sistemas de Innovación y de la relación ciencia – industria para la transferencia.

### Contribuciones de los organismos intermediarios a las relaciones academia - industria

Rol de las organizaciones intermediarias	Autor
Cumplen una función decisiva en términos de sus capacidades de traducción de conocimientos y de agregación de intereses de actores heterogéneos	Van der Meulen (2005); Van der Meulen et al. (2005)
Influyen, mediante diversas formas nuevas de coordinación, sobre las actividades innovadoras de los agentes al vincularlos con más actores	Van Lente (2005)
Generan capacidades innovadoras a partir de: i) relaciones que vinculan a los agentes con otras organizaciones, y ii) la asistencia en funciones complejas de generación, combinación y recombinación de conocimiento.	Howells (2006)
Influyen sobre la dinámica de la innovación, al promover la interacción entre los actores de otra forma desconectados	Sapsed et al. (2007)
Asisten al intercambio y transferencia de conocimientos entre el sector científico y el industrial de negocios, al crear interfaces e identificar necesidades y demandas de innovación	Yusuf (2008)
Posibilitan la transferencia tecnológica y asisten especialmente a empresas e instituciones de investigación que buscan socios colaboradores, al reducir costos de búsqueda (recursos) y de negociación (costos de transacción)	Kodama (2008)
Influyen en la transferencia tecnológica al facilitar los vínculos entre ciencia e industria, al permitir la identificación de socios y al asistir en asuntos de finanzas, contratos y comercialización de la propiedad intelectual	Acworth(2008)
Cuando las funciones de intermediación se originan en la universidad, ésta puede ampliar sus roles hacia modos de vinculación con otros actores. Ese esquema relacional facilita el intercambio de valor agregado y la comunicación de conocimiento.	Youtie y Shapira (2008)
Facilitan la transferencia, dada su capacidad de trasladar conocimiento desde un dominio organizacional hacia otro.	Wright et al. (2008)
Las universidades pueden ser intermediarios con roles centrales para el desarrollo de economías locales y/o regionales	Bramwell y Wolfe (2008)

Fuente: Federico Andrés Stezano Pérez. *Redes Ciencia – industria para la transferencia en México, Estados Unidos y Canadá.* (2010)