

# ÍNDICE

Introducción	9
Parte I. Innovación y transferencia de tecnología y competitividad	13
Capítulo 1. Innovación	13
Capítulo 2. Transferencia de tecnología y competitividad	25
Entendiendo la innovación	25
Sistemas de innovación e innovación abierta	29
El nuevo paradigma: la innovación abierta	32
Innovación y competitividad	36
La transferencia de tecnología como función clave de la gestión tecnológica	45
Transferencia de tecnología: el modelo ADIAT	51
Mejores prácticas asociadas a la oferta tecnológica	57
Capítulo 3. Los factores estructurales para la transferencia de tecnología	65
La importancia de la propiedad intelectual para la transferencia de tecnología	65
El sistema de propiedad intelectual en el ámbito internacional	78
Política nacional de impulso a la transferencia de tecnología	86
Las barreras encontradas en torno a la transferencia de tecnología en México	97
La importancia del financiamiento vía capital semilla y de riesgo en la transferencia	.....

y comercialización de la tecnología .....	114
Capacidad legal de las instituciones de investigación para la transferencia de tecnología .....	118
Elementos institucionales fundamentales para la transferencia de tecnología .....	127
Ventajas y motivadores de la colaboración academia-sector productivo .....	127
Contratos de transferencia de tecnología .....	136
Política institucional de propiedad intelectual y transferencia de tecnología .....	152
Oficinas de Transferencia de Tecnología .....	181
Modelos de operación de las OTT .....	181
Evidencia empírica sobre el desempeño de las OTT .....	191
Estudios de caso de OTT en el mundo .....	197
Algunos aspectos prácticos para la puesta en marcha de una OTT .....	213
Operación de oficinas de transferencia de tecnología .....	222
Referencias .....	245
La opinión de los expertos .....	253
Organismos que apoyaron la publicación .....	287

---