

ÍNDICE

Introducción	9
Objetivos	13
Metodología	15
1. Innovación, 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
2. Elementos 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
