

[Ver documentos anteriores](#)

Informe Mundial sobre la Propiedad Intelectual en 2015: La innovación revolucionaria y el crecimiento económico



2015



Índice

Capítulo 1: Una mirada dentro del motor del crecimiento económico	23	Capítulo 3: Innovaciones con potencial revolucionario	103
1.1 Crecimiento económico a lo largo de la historia	23	3.1 La impresión en 3D	104
1.2 Cómo contribuye la innovación al crecimiento económico	28	3.1.1 El desarrollo de la impresión en 3D y su potencial económico	104
1.3 La innovación de vanguardia y su difusión	33	3.1.2 El ecosistema de la innovación en impresión en 3D	108
1.4 La innovación y los derechos de PI.	38	3.1.3 La impresión en 3D y el sistema de PI.	113
1.5 Perspectivas futuras para el crecimiento generado por la innovación	42	3.2 La nanotecnología	119
Capítulo 2: Innovaciones revolucionarias del pasado	53	3.2.1 El desarrollo de la nanotecnología y su potencial económico	119
2.1 Aviones	54	3.2.2 El ecosistema de la innovación en nanotecnología	122
2.1.1 El desarrollo del avión comercial y su contribución económica	54	3.2.3 La nanotecnología y el sistema de PI.	127
2.1.2 El ecosistema de innovación en la aviación	59	3.3 La robótica	132
2.1.3 Los aviones y el sistema de PI.	64	3.3.1 El desarrollo de la robótica y su potencial económico	132
2.2 Antibióticos	67	3.3.2 El ecosistema de la innovación en robótica	136
2.2.1 El descubrimiento y desarrollo de los antibióticos y su contribución económica	67	3.3.3 La robótica y el sistema de PI.	140
2.2.2 El ecosistema de innovación de los antibióticos	71	3.4 Experiencia adquirida	146
2.2.3 Los antibióticos y el sistema de PI.	74	Abreviaturas y siglas	155
2.3 Semiconductores	79	Notas técnicas	156
2.3.1 El desarrollo de los semiconductores y su contribución económica	79		
2.3.2 El ecosistema de innovación de los semiconductores	83		
2.3.3 Los semiconductores y el sistema de PI.	89		
2.4 Experiencia adquirida	94		

Resumen:

"...Las políticas que estimulan el crecimiento económico son imprescindibles para los gobiernos de todo el mundo. El crecimiento sostenido mejora el nivel de vida, crea nuevas oportunidades de empleo y ayuda a aliviar la pobreza. La propiedad intelectual (P.I.) constituye un elemento esencial del nexo innovación-crecimiento. El Informe Mundial sobre la Propiedad Intelectual 2015 se centra en la innovación revolucionaria y el crecimiento económico. Al igual que nuestros informes anteriores, el presente informe tiene como objetivo explicar y aclarar la función del sistema de P.I. en las economías de mercado.

El informe comienza por revisar los patrones de crecimiento económico a lo largo de la historia y explorar las diferentes formas en que la innovación afecta el crecimiento. Al hacerlo, examina cómo los diversos tipos de P.I. influyen en la innovación y la difusión de la tecnología. El informe de este año introduce como novedad una serie de estudios de caso que exploran los vínculos concretos entre la innovación, la P.I. y el crecimiento en seis áreas de innovación revolucionaria. El informe también examina las perspectivas de crecimiento futuro basado en la innovación."

Fuente: Gurry, Francis (2015). Informe Mundial sobre la Propiedad Intelectual en 2015: La innovación revolucionaria y el crecimiento económico. Ginebra, Suiza: Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI). 161 p.

Para consultar este documento en [texto completo](#)

Libros * Discos Compactos * Revistas * Informes