



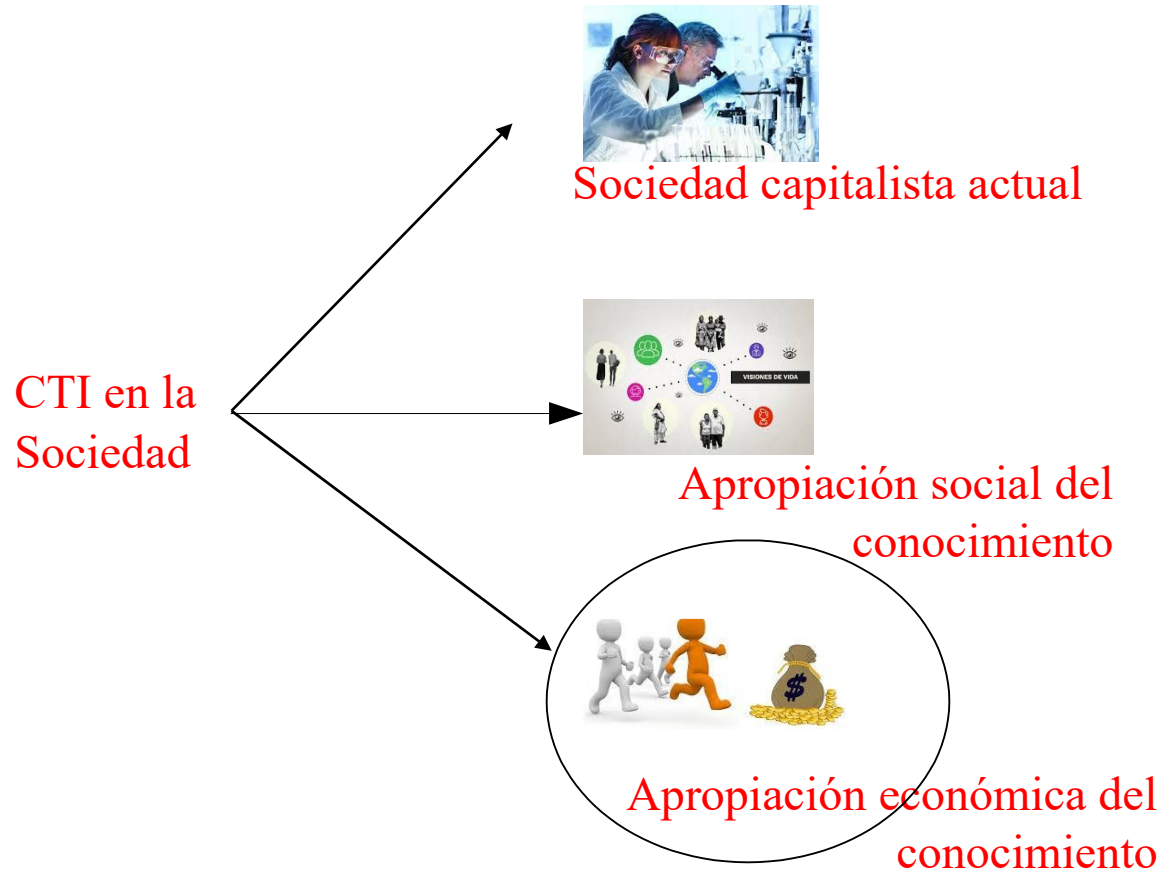
CTI y Sociedad

2024

Facultad de Ingeniería

Udelar

Módulo 2



Sistemas de Propiedad Intelectual

... decir que una economía está "basada en el conocimiento" no significa que la actividad económica utiliza "más" conocimientos que antes.

Más bien, significa que las condiciones de producción y uso del conocimiento, en sus diferentes formas, ha cambiado: el conocimiento se ha convertido en un bien económico que, bajo condiciones cambiadas, puede circular como tal, ... se ha convertirse en un "activo estratégico".

Surge entonces la pregunta: ¿en qué condiciones los agentes económicos controlan y apropian el conocimiento y lo convierten en fuente de ingresos?

La respuesta está en un análisis del marco legal e institucional que rigen las condiciones de producción, circulación y uso del conocimiento.

Y los sistemas de propiedad intelectual se encuentran en el centro de este marco...

Definición del Sistema de Propiedad Intelectual

Abarca el conjunto de normas, reglamentos, procedimientos e instituciones que regulan la apropiabilidad, transferencia, acceso y derecho a la utilización de conocimiento y de los intangibles.

Está integrado por la legislación que establece la existencia de esta categoría de propiedad en forma de derechos exclusivos de carácter temporal, los actos de explotación económica y las modalidades de creación del intelecto que son amparables por él.

Justificación de la Propiedad Intelectual

Es un mecanismo de apropiación económica mediante la generación de un monopolio, cuya justificación oculta este hecho y ha variado con el tiempo.

Argumentos históricos de patentes:

- ✓ *Teoría de la recompensa.*
- ✓ *Teoría de la remuneración.*
- ✓ *Teoría del incentivo.*
- ✓ *Teoría de la divulgación.*



Las Normas de Propiedad Intelectual

Fortalecen los medios por lo cuales los países más desarrollados generan gran parte de su riqueza

Constituyen un sistema que regula y protege las rentas de las innovaciones

Limitan la competencia

La propiedad intelectual en la fase actual

*El **acelerado desarrollo del sistema de propiedad intelectual** en las últimas décadas es parte de la **expansión global y mercantil del capitalismo**.*

*El **Acuerdo sobre los Aspectos De la Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (ADPIC) de la OMC de 1992** obliga a todos los países miembros de la OMC a **asegurar estándares mínimos de protección comercial**, incluso en áreas **controversiales** como la **biotecnología** que pueden afectar el acceso a recursos y tecnologías fundamentales como los alimentos o los medicamentos.*

*Un paso más en la misma dirección se da en acuerdos bilaterales, multilaterales con **las propuestas ADPIC Plus**, en un contexto de **asimetría** entre los países y **opacidad** frente a la población.*

Definición de la PI



- ✓ **Su objeto son las creaciones de la mente, bienes incorporeales.**
- ✓ **Conjunto de principios y normas legales relativas a la adquisición, conservación, observancia y pérdida de derechos de propiedad intelectual.**
- ✓ **Comprende dos categorías: la propiedad industrial y los derechos de autor y derechos conexos**
- ✓ **Es territorial, con legislación nacional y acuerdos internacionales**

Tipos de Propiedad Industrial

- ✓ **Patentes de *invención*,**
- ✓ ***Modelos de utilidad*,**
- ✓ ***Diseños industriales*,**
- ✓ ***Marcas***
- ✓ ***Indicaciones geográficas.***

Patentes de Invención

✓ ***La patente es un título que el Estado otorga al inventor, para que explote en exclusividad el invento, excluyendo del mercado a terceros, por un plazo determinado:***

- ***invención de producto o procedimiento.***
- ***que sea nueva,***
- ***tenga nivel inventivo,***
- ***sea susceptible de aplicación industrial,***



Plazo de duración: 20 años desde la solicitud improrrogable.

Derechos del titular de la Patente

- ✓ **Exclusividad** para explotar el objeto de la patente.
- ✓ **Ceder o transferir** la patente o autorizar su uso.
- ✓ **Facultad de exclusión:**
 - ➔ **Producto:** impide, sin su autorización, la fabricación, ofrecimiento en venta, venta o utilización, e importarlo.
 - ➔ **Procedimiento:** impide usar el mismo, e impide cualquiera de los actos referidos respecto de productos obtenidos por dicho procedimiento

Tratados Internacionales y demás

*Se adoptan objetivos propias de una **visión maximalista de la PI.***

Se omiten objetivos vinculados con una regulación de PI balanceada.

- ***Transferencia de tecnología***
- ***Desarrollo económico y bienestar social***
- ***Equilibrio de derechos y obligaciones.***
- ***Potestad de adoptar medidas para proteger y promover el interés público (salud, nutrición, ambiente, defensa).***
- ***Potestad de adoptar medidas para evitar abusos de propiedad intelectual.***

Derecho de Autor

Autor: persona física que ha creado una obra mediante su esfuerzo y actividad intelectual

Titularidad del derecho moral y patrimonial: originario porque corresponde siempre al autor, derivado cuando se puede heredar, ceder, etc.

Obra: es el objeto de protección, en plazos que suelen ser de 50 a 70 años, producto creativo de actividad intelectual del hombre, es una expresión formal (las ideas no se protegen), requiere originalidad e individualidad

Tema polémico en la etapa actual

Las bases de datos representan un recurso valioso y masivo en muchos sectores (ciencia, negocios, gobierno, etc.).

Se contraponen la protección de datos personales con la utilización comercial y de poder.

- ***Estructura y organización, contenido***
- ***Acceso abierto vs. protección de bases de datos***
- ***Big Data y la minería de datos***
- ***Derechos de acceso y la reutilización de información, particularmente en el contexto de datos públicos***
- ***Soberanía y localización.***

CTI y Sociedad

Muchas Gracias

CTI y Sociedad

Facultad de Ingeniería

UdelaR