



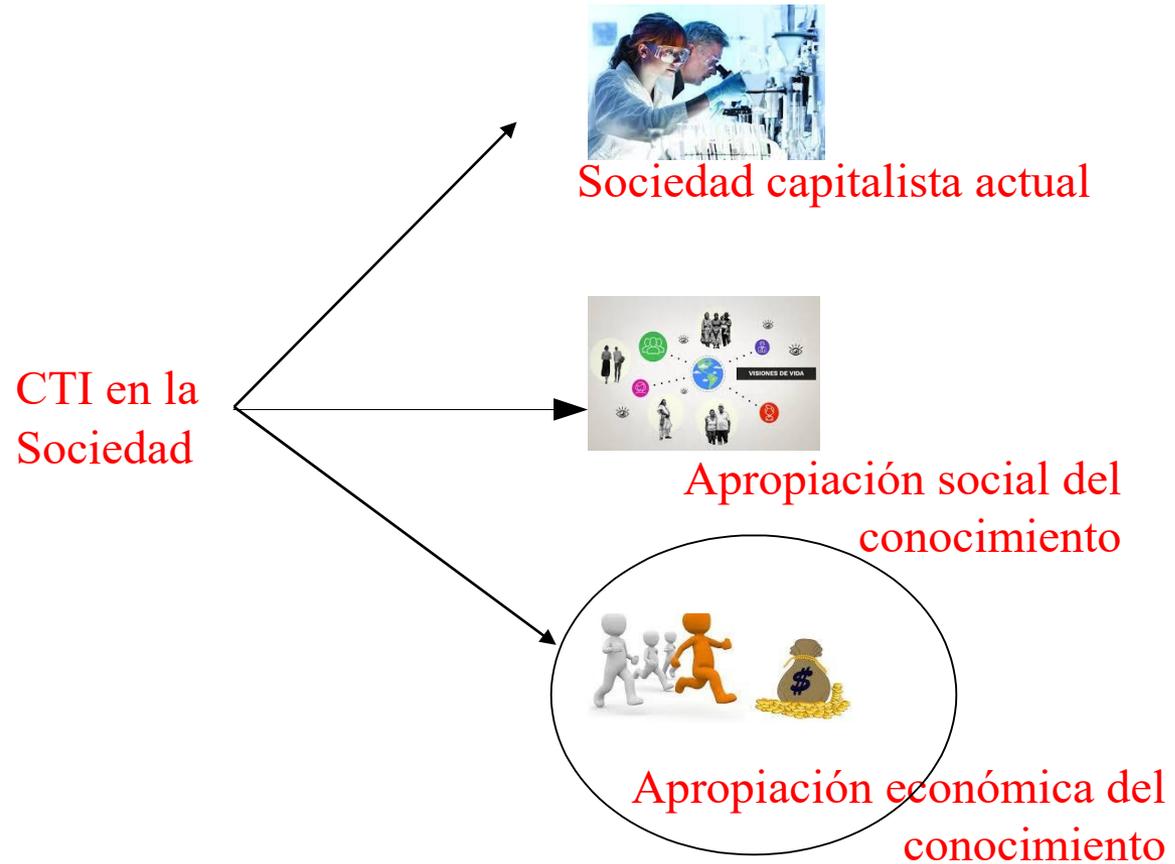
# **CTI y Sociedad**

**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*