



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
CENTRO DE APOYO A LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Transferencia de conocimientos en las universidades

Consideraciones y conceptos importantes

Parte 02



World Intellectual Property Organization (WIPO)
Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)

<https://www.wipo.int/portal/es/index.html>

¿Qué es la valoración de la PI?

- La valoración de la PI es el proceso mediante el cual *se determinan y cuantifican los beneficios y los riesgos potenciales de un activo inmaterial.*
- Es importante para la planificación de la actividad empresarial, las cesiones de licencias, adquisiciones, fusiones, inversiones, las empresas conjuntas y los préstamos.

¿Qué es la valoración de la PI?

- Las metodologías de valoración son importantes porque las instituciones de financiación suelen estar dispuestas a considerar la inversión en investigación y tecnologías innovadoras, pero carecen de la metodología para evaluar el valor de los activos de propiedad intelectual.

¿Qué es la valoración de la PI?

- Se considera que la valoración de la PI es una de las cuestiones más complejas en el proceso de comercialización de la PI puesto que *su naturaleza es muy inestable y subjetiva.*

¿Qué es la valoración de la PI?

- La valoración de la PI, por lo menos en su enfoque cuantitativo, se basa en un cálculo científico, siendo en la práctica una estimación que depende de la experiencia del *valorador* en la esfera particular y su capacidad para realizar proyecciones técnicas, comerciales y de PI cara al futuro (excepto en litigios en los que la valoración de la pérdida de beneficios se haría sobre la base de acontecimientos del pasado e información de mercado existente).

¿Qué es la valoración de la PI?

- Además, *el valor de un bien inmaterial depende del contexto*, por lo que el mismo puede tener simultáneamente valores diferentes en distintos contextos.
- Evidentemente, la valoración de la PI no se basa en un planteamiento puramente matemático, incluso cuando utiliza fórmulas.

¿Qué es la valoración de la PI?

- Siempre existe un elemento subjetivo en la selección de los datos pertinentes utilizados por el evaluador para realizar la proyección del beneficio potencial de un bien dado, teniendo en cuenta el riesgo de que la tecnología no prospere debido a las características técnicas del producto, o a problemas comerciales o de PI.

¿Por qué pueden surgir problemas durante la valoración de los activos de PI?

- Por múltiples razones, comenzando por que las universidades y las instituciones de I+D suelen ocuparse de tecnologías que se encuentran en fases de desarrollo incipientes, muy lejos de su introducción y uso en los mercados, lo que hace que resulte extremadamente arriesgado realizar cualquier proyección de futuro.

¿Por qué pueden surgir problemas durante la valoración de los activos de PI?

- En esa etapa es muy difícil definir sectores de aplicación posibles y, por tanto, identificar un mercado apropiado donde explotar la tecnología.
- El otro obstáculo *es la falta de profesionales de PI suficientemente capacitados para realizar valoraciones de PI.*

¿Cuáles son los diferentes enfoques para valorar los activos de PI?

- Existen dos enfoques principales para valorar la PI:
 - El enfoque cualitativo
 - El enfoque cuantitativo

El enfoque cualitativo

- Consiste en evaluar una invención sobre la base de criterios definidos relativos a los requisitos técnicos, comerciales y de PI con el objetivo de determinar si el resultado de la investigación recomienda seguir invirtiendo y comercializando la PI.
- Por lo general, esto se lleva a cabo en la fase previa a la comercialización

El enfoque cuantitativo

- Es el proceso mediante el cual se cuantifican el beneficio y el riesgo potenciales que puede generar el activo de PI sometido a evaluación.
- Su objetivo es valorar la PI en términos monetarios, tiene asociadas diversas metodologías bien desarrolladas, entre las cuales las más utilizadas son: el método de costo, el método de mercado y el método de ingreso (así como sus múltiples variaciones como, entre otras, el método de flujo de caja actualizado, el método de Monte Carlo o el método de opciones reales).

¿Qué es la valoración de la PI?

- Para consultas, dirigirse al siguiente correo electrónico: cati@unp.edu.pe
- Para obtener más información, consulte nuestro sitio web sobre [políticas de propiedad intelectual para las universidades](#)