### UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN



Diplomado sobre Innovación Tecnológica y Elaboración de Proyectos 2.0

Propiedad Intelectual y Derechos de Autor

Ing<sup>o</sup> Wilfredo Cruz Yarlequé

Piura - 2023

#### ¿Por qué es importante la Propiedad Intelectual?

La Propiedad Intelectual es importante por varias razones:

- **Protección de la innovación**: La Propiedad Intelectual proporciona un marco legal que protege las ideas, invenciones y creaciones originales de las personas. Esto fomenta la innovación y el desarrollo de nuevos productos, tecnologías y obras artísticas.
- Estímulo a la inversión y el comercio: La existencia de derechos de Propiedad Intelectual brinda seguridad y garantías a los creadores, inventores y empresas, lo que les permite invertir tiempo, recursos y capital en la investigación, el desarrollo y la comercialización de nuevos productos y tecnologías. Además, la protección de la Propiedad Intelectual facilita el comercio internacional al brindar a los titulares de derechos la capacidad de controlar y beneficiarse de sus creaciones en diferentes países.
- Reconocimiento y recompensa a los creadores: La Propiedad Intelectual otorga a los creadores y titulares de derechos el reconocimiento y la recompensa por su trabajo y esfuerzo. Al proteger sus derechos, se les brinda la oportunidad de beneficiarse económicamente de sus creaciones y promueve un entorno en el que se valora la creatividad y la innovación.
- Difusión del conocimiento: Aunque pueda parecer contradictorio, la Propiedad Intelectual también juega un papel importante en la difusión del conocimiento. Al otorgar derechos exclusivos por un período limitado de tiempo, se incentiva a los creadores a compartir sus conocimientos y descubrimientos con el público, a través de patentes, publicaciones científicas, obras literarias, entre otros. Una vez que expira la protección, estas creaciones pasan al dominio público, lo que permite que la sociedad en general se beneficie y construya sobre ese conocimiento.

En resumen, la Propiedad Intelectual:

- Fomenta la innovación
- Protege los derechos de los creadores
- Promueve la inversión y el comercio
- Facilita la difusión del conocimiento, lo que contribuye al progreso social y económico.

## ¿Por qué es importante para un docente universitario la Propiedad Intelectual?

La Propiedad Intelectual es importante para un docente universitario por varias razones:

- Protección de la investigación y la creación académica: Los docentes universitarios dedican tiempo y esfuerzo a la investigación y la creación académica. La Propiedad Intelectual les brinda la posibilidad de proteger sus resultados de investigación, como artículos científicos, libros, materiales de enseñanza, presentaciones, entre otros. Al obtener derechos de Propiedad Intelectual, los docentes pueden controlar y gestionar el uso de sus obras, asegurando que se les atribuya el reconocimiento adecuado y se respeten sus derechos.
- Reconocimiento y prestigio: La Propiedad Intelectual permite que los docentes universitarios sean reconocidos por sus contribuciones académicas. Al obtener derechos de autor u otros derechos de Propiedad Intelectual sobre sus obras, los docentes pueden fortalecer su reputación y prestigio en su campo de estudio.
- Estímulo a la innovación y la creatividad: Al proteger la Propiedad Intelectual de los docentes, se promueve la innovación y la creatividad en el ámbito académico. Los docentes se sienten incentivados a realizar investigaciones de calidad, a desarrollar nuevos enfoques pedagógicos y a crear recursos educativos originales, ya que saben que sus derechos serán protegidos y que podrán beneficiarse de sus logros.
- Colaboración y transferencia de conocimiento: La Propiedad Intelectual también es relevante en el contexto de la colaboración y la transferencia de conocimiento entre docentes, instituciones académicas y el sector empresarial. Al proteger los resultados de investigación, los docentes pueden establecer acuerdos de colaboración, licenciamiento o transferencia de tecnología, lo que facilita la difusión y aplicación de sus descubrimientos en la sociedad.
- Protección frente a la apropiación indebida: La Propiedad Intelectual ofrece una protección legal contra la apropiación indebida de las obras y el conocimiento generado por los docentes. Esto significa que los docentes pueden ejercer sus derechos y tomar medidas legales en caso de infracciones, salvaguardando así su trabajo y su legado académico.

La Propiedad Intelectual es importante para los docentes universitarios porque les brinda protección, reconocimiento, estímulo a la innovación, facilita la colaboración y transferencia de conocimiento, y les permite protegerse contra la apropiación indebida.

# Y para un estudiante universitario, ¿por qué debe conocer de Propiedad Intelectual?

Es importante que los estudiantes universitarios conozcan sobre Propiedad Intelectual por las siguientes razones:

- Respeto a los derechos de autor: La Propiedad Intelectual abarca los derechos de autor, que protegen las obras creativas, como libros, artículos, música, películas, entre otros. Los estudiantes deben comprender los conceptos básicos de los derechos de autor para evitar infringir la ley al utilizar o compartir materiales protegidos por derechos de autor. Esto implica respetar y citar adecuadamente las fuentes de información utilizadas en trabajos académicos y proyectos de investigación.
- Fomento de la originalidad y la creatividad: El conocimiento de la Propiedad Intelectual puede motivar a los estudiantes a desarrollar su creatividad y originalidad. Al comprender cómo se protegen y valoran las creaciones intelectuales, los estudiantes pueden encontrar inspiración para generar ideas innovadoras y contribuir con sus propias obras al campo académico y científico.
- Protección de los resultados de investigación: Durante sus estudios universitarios, los estudiantes pueden realizar investigaciones y desarrollar proyectos que generen resultados originales. Es fundamental que comprendan cómo proteger esos resultados mediante la Propiedad Intelectual, ya sea a través de derechos de autor, patentes u otros mecanismos de protección adecuados. Esto les brinda la oportunidad de salvaguardar sus logros y les otorga un reconocimiento adecuado por su trabajo.
- Conocimiento de los derechos y responsabilidades: Al conocer la Propiedad Intelectual, los estudiantes pueden entender sus derechos y responsabilidades en relación con sus propias creaciones y el uso de materiales protegidos por derechos de autor. Esto incluye comprender qué pueden hacer con sus propias obras, cómo pueden utilizar y citar correctamente las obras de otros, y cuáles son las consecuencias legales de la infracción de los derechos de Propiedad Intelectual.
- Participación en la economía del conocimiento: La Propiedad Intelectual es un componente esencial de la economía del conocimiento en la actualidad. Los estudiantes universitarios deben estar preparados para trabajar en este entorno, donde la innovación y la creación de valor a través de la propiedad intelectual juegan un papel fundamental. Comprender los conceptos y principios de la Propiedad Intelectual les permitirá participar de manera informada y ética en la generación y difusión de conocimiento en su campo de estudio.

En resumen, el conocimiento de la Propiedad Intelectual es importante para los estudiantes universitarios porque les ayuda a respetar los derechos de autor, fomenta su originalidad y creatividad, protege sus resultados de investigación, les otorga conocimientos sobre sus derechos y responsabilidades, y les prepara para participar en la economía del conocimiento de manera ética y efectiva.

### ¿Existe alguna relación entre quienes respetan la Propiedad Intelectual y su producción en número de patentes?

Sí, existe una relación entre el respeto a la Propiedad Intelectual y la producción de patentes. Las patentes son un tipo de derecho de Propiedad Intelectual que protege las invenciones y los nuevos descubrimientos técnicos. Las patentes brindan exclusividad al titular para explotar y comercializar su invención durante un período determinado, a cambio de revelar públicamente los detalles técnicos de la misma.

Cuando se respeta la Propiedad Intelectual, **los inventores y las empresas se sienten más incentivados a invertir en investigación y desarrollo para crear nuevas tecnologías y productos**. Al saber que sus derechos estarán protegidos y que podrán beneficiarse económicamente de sus invenciones, tienen una mayor motivación para realizar el esfuerzo y los recursos necesarios para llevar a cabo actividades innovadoras.

El respeto a la Propiedad Intelectual **también fomenta la colaboración y el intercambio de conocimientos entre inventores, empresas y sectores académicos**. Esto puede llevar a un aumento en la generación de ideas y la colaboración en la creación de nuevas invenciones.

Por lo tanto, en entornos donde se valora y respeta la Propiedad Intelectual, es más probable que se produzca un mayor número de patentes. Los países o regiones que tienen un sólido sistema legal de protección de la Propiedad Intelectual y una cultura de respeto hacia ella suelen tener mayores índices de producción de patentes y actividades innovadoras.

Es importante destacar que la producción de patentes no es el único indicador de innovación, ya que hay otros aspectos cualitativos y cuantitativos que también influyen en la medida de la actividad innovadora de una entidad o país. Sin embargo, la relación entre el respeto a la Propiedad Intelectual y la producción de patentes es ampliamente reconocida y se considera un factor importante para promover la innovación y el desarrollo tecnológico.

## ¿Existe algún ranking de países que no respetan la propiedad intelectual?

Sí, existen varios informes y rankings que evalúan el nivel de protección de la Propiedad Intelectual en diferentes países. Estos rankings se basan en diversos indicadores, como la legislación y las políticas de Propiedad Intelectual, la aplicación de los derechos de Propiedad Intelectual, la piratería y la falsificación, entre otros factores.

Uno de los informes más conocidos es el Índice de Propiedad Intelectual Internacional (*International IP Index*)<sup>1</sup> elaborado por la U.S. Chamber of Commerce. Este índice evalúa y clasifica a los países según su marco legal y la protección de los derechos de Propiedad Intelectual. Otro informe relevante es el Informe Especial 301 del Representante de Comercio de los Estados Unidos, que identifica a los países que considera que no brindan una protección adecuada a la Propiedad Intelectual y los clasifica en diferentes categorías.

Es importante tener en cuenta que estos rankings son subjetivos y reflejan las percepciones y evaluaciones de las organizaciones que los elaboran. Además, la protección de la Propiedad Intelectual puede variar según el tipo de derecho de Propiedad Intelectual y el contexto específico. Lo que se considera un nivel adecuado de protección de la Propiedad Intelectual puede ser interpretado de manera diferente por distintos actores y países.

Es recomendable consultar y analizar varios informes y rankings para obtener una visión más completa y comparativa sobre el respeto a la Propiedad Intelectual en diferentes países.

<sup>1 &</sup>lt;a href="https://www.uschamber.com/intellectual-property/2023-international-ip-index">https://www.uschamber.com/intellectual-property/2023-international-ip-index</a>

## ¿Y cuáles son los países donde más respeto hacia la Propiedad Intelectual hay?

Según diversos informes y rankings, algunos de los países que se consideran como líderes en términos de respeto a la Propiedad Intelectual son los siguientes:

- Estados Unidos: Estados Unidos se destaca por tener un sistema legal sólido y una amplia protección de la Propiedad Intelectual. Cuenta con una amplia legislación en esta materia y un fuerte cumplimiento de los derechos de autor, las patentes y las marcas registradas.
- Suiza: Suiza tiene una reputación sólida en cuanto a la protección de la Propiedad Intelectual. El país se caracteriza por tener una legislación rigurosa y un enfoque estricto hacia la aplicación de los derechos de autor y las patentes.
- Reino Unido: El Reino Unido cuenta con un sistema legal robusto y una protección sólida de los derechos de Propiedad Intelectual. Se destaca por su legislación actualizada y una aplicación efectiva de las leyes de derechos de autor y patentes.
- Alemania: Alemania es conocida por su enfoque riguroso en la protección de la Propiedad Intelectual. El país tiene una legislación sólida y una aplicación efectiva de los derechos de autor y patentes.
- Japón: Japón es reconocido por su alta protección de la Propiedad Intelectual, especialmente en términos de patentes y marcas comerciales. El país tiene una legislación sólida y un sistema de aplicación riguroso.

Estos son solo algunos ejemplos de países que se consideran líderes en el respeto a la Propiedad Intelectual. Sin embargo, es importante tener en cuenta que el nivel de protección y cumplimiento de la Propiedad Intelectual puede variar según el tipo de derecho de Propiedad Intelectual y el contexto específico dentro de cada país.

### ¿Cuál es la diferencia entre copia y plagio?

La diferencia entre copia y plagio radica en el contexto en el que se aplican y las implicaciones éticas y legales asociadas.

La copia se refiere a la reproducción o duplicación exacta de un trabajo o material sin realizar modificaciones significativas o sin otorgar el debido reconocimiento al autor original. En este caso, se está replicando una obra sin el consentimiento del titular de los derechos de autor o sin cumplir con las normas de uso legítimo o licencia correspondientes. La copia puede implicar la reproducción literal de un texto, la duplicación de una imagen, la replicación de una grabación, entre otros ejemplos.

Por otro lado, el plagio implica la apropiación indebida de las ideas, palabras, obras o creaciones de otra persona y presentarlas como propias, sin dar el crédito correspondiente al autor original. El plagio puede ocurrir al utilizar fragmentos de un texto sin citar correctamente las fuentes, al copiar y pegar párrafos enteros sin atribución, al parafrasear de manera insuficiente o sin citar adecuadamente, o al presentar el trabajo completo de otro como propio.

El plagio, además de ser un acto de deshonestidad académica, también puede tener consecuencias legales, ya que infringe los derechos de autor y la Propiedad Intelectual. Las instituciones educativas y profesionales suelen tener políticas estrictas contra el plagio y aplican medidas disciplinarias en caso de detección.

En resumen, mientras que la copia se refiere a la reproducción exacta de un trabajo sin permiso o sin cumplir con las normas de uso legítimo, el plagio implica la apropiación indebida de las ideas o el trabajo de otra persona, presentándolas como propias y sin otorgar el crédito correspondiente. Ambos actos son considerados infracciones éticas y legales, y es importante evitar tanto la copia no autorizada como el plagio en cualquier contexto académico o profesional.

### ¿A qué se llaman Derechos de Autor?

Los derechos de autor son un conjunto de derechos legales que protegen las obras creativas originales y expresiones artísticas. Estos derechos se otorgan automáticamente a los autores o creadores de una obra en el momento en que se crea, sin necesidad de registro formal.

Los derechos de autor cubren una amplia gama de obras, que incluyen, pero no se limitan a:

- Literatura: libros, novelas, poesía, ensayos, artículos, manuales, entre otros.
- Música: canciones, composiciones instrumentales, partituras, arreglos, letras.
- Arte visual: pinturas, ilustraciones, fotografías, dibujos, esculturas, arte digital.
- Cine y audiovisual: películas, documentales, cortometrajes, animaciones, videos musicales.
- Teatro: obras de teatro, guiones, libretos.
- Diseño gráfico: logotipos, infografías, carteles, portadas de libros, diseño web.
- Software: programas de computadora y códigos fuente.
- Coreografías: obras de danza y ballet.

Los derechos de autor otorgan al autor o titular de los derechos una serie de derechos exclusivos, que incluyen:

- Derecho de reproducción: el derecho de producir copias de la obra.
- Derecho de distribución: el derecho de poner a disposición del público las copias de la obra mediante su venta, alquiler, préstamo, entre otros.
- Derecho de comunicación pública: el derecho de mostrar o transmitir la obra al público, ya sea de forma presencial o a través de medios como la radio, la televisión, Internet, etc.
- Derecho de adaptación: el derecho de crear obras derivadas o realizar modificaciones de la obra original.
- Derecho de atribución: el derecho de ser reconocido como el autor de la obra y proteger la integridad de la misma.

Los derechos de autor tienen una duración determinada, que varía según el país, pero suelen durar toda la vida del autor y se extienden a sus herederos o a una cantidad de años adicionales después de su fallecimiento.

El propósito de los derechos de autor es fomentar la creatividad, proteger los intereses de los autores y fomentar el acceso al conocimiento y la cultura al mismo tiempo.

### ¿Es posible mostrar ser el autor de un texto sin necesidad de haberlo registrado?

Sí, es posible mostrar que eres el autor de un texto sin necesidad de haberlo registrado formalmente. Los derechos de autor se otorgan automáticamente en el momento en que se crea una obra original y se fija en un medio tangible, como escribir un texto en papel o crear un archivo digital. No se requiere ningún registro formal ni trámite adicional para obtener protección de los derechos de autor.

Aunque el registro de los derechos de autor no es obligatorio, puede ser útil en algunos casos, especialmente si se desea tener una prueba documental adicional de la autoría y la fecha de creación de la obra. En algunos países, el registro de derechos de autor puede brindar ciertos beneficios legales adicionales, como la posibilidad de demandar por daños y perjuicios en caso de infracción.

Sin embargo, existen otras formas de mostrar que eres el autor de un texto sin recurrir al registro formal de derechos de autor. Algunas medidas que puedes tomar para demostrar tu autoría incluyen:

- **Conservar pruebas de la creación**: Guarda evidencias que demuestren que tú creaste el texto, como versiones preliminares, notas de desarrollo, correos electrónicos o documentos que muestren el proceso de creación.
- **Utilizar marcas de autoría**: Puedes incluir tu nombre y la fecha de creación en el texto mismo, ya sea en la página inicial, en el pie de página o en una sección dedicada a la atribución.
- Utilizar licencias de Creative Commons: Las licencias de Creative Commons son herramientas legales que permiten a los autores otorgar ciertos permisos a otras personas para utilizar su obra, al mismo tiempo que se mantiene la atribución y la protección de los derechos de autor. Al elegir una licencia Creative Commons y adjuntarla a tu texto, estás indicando claramente que eres el autor y estableces los términos en los que otros pueden utilizarlo.
- Comunicar la autoría: En cualquier publicación, ya sea en un libro, un sitio web o una presentación, asegúrate de incluir claramente tu nombre como autor.

Estas medidas no sustituyen la protección legal que otorgan los derechos de autor, pero pueden ayudar a demostrar tu autoría en caso de disputas o necesidad de establecer la propiedad intelectual sobre el texto.

#### ¿Cuál es el temor más grande al momento de publicar?

El temor más grande al momento de publicar puede variar dependiendo del contexto y la persona involucrada. Sin embargo, algunos de los temores más comunes que pueden surgir al publicar son:

- Críticas negativas: Existe el temor de recibir críticas negativas o rechazo por parte de los lectores, revisores, colegas u otros expertos en el campo. El miedo a la crítica puede afectar la confianza y la percepción de la valía del trabajo realizado.
- Ser ignorado o pasar desapercibido: Al publicar en un entorno donde hay una gran cantidad de información y competencia, existe el temor de que el trabajo pase desapercibido o no reciba la atención deseada. Esto puede generar frustración y la sensación de que el esfuerzo invertido en la publicación no fue reconocido.
- Impacto en la reputación: Al publicar, especialmente en campos académicos o profesionales, existe la preocupación de que el contenido publicado pueda afectar la reputación personal o profesional. Esto puede influir en futuras oportunidades de trabajo, colaboraciones o el prestigio dentro de la comunidad.
- Exponer ideas o investigaciones incompletas o equivocadas: El temor de que la publicación revele ideas o investigaciones que puedan ser consideradas incompletas, erróneas o insuficientemente respaldadas puede generar ansiedad. La exposición de trabajo no terminado o información incorrecta puede tener consecuencias negativas para la credibilidad y la confianza en el autor.
- **Vulnerabilidad y exposición personal**: Al publicar, se pone a disposición del público el trabajo y las ideas personales, lo que puede generar una sensación de vulnerabilidad. El temor de ser juzgado, malinterpretado o expuesto puede limitar la disposición a publicar y compartir el trabajo.

Es importante reconocer estos temores como naturales y comprensibles. Sin embargo, superarlos y publicar es fundamental para compartir conocimientos, contribuir al campo y promover el crecimiento personal y profesional. Recibir críticas constructivas puede ser enriquecedor y contribuir al crecimiento académico y la mejora continua.

### ¿Qué pasa si hago una investigación y no publico sus resultados?

Si realizas una investigación y decides no publicar sus resultados, pueden ocurrir algunas consecuencias:

- Falta de difusión y visibilidad: Al no publicar los resultados de tu investigación, limitas su difusión y visibilidad en la comunidad académica y científica. Esto significa que otros investigadores y profesionales no podrán acceder a tu trabajo, lo que reduce las oportunidades de colaboración, discusión y avance en el campo.
- Pérdida de reconocimiento y crédito: La publicación de los resultados de una investigación es la forma principal de obtener reconocimiento y crédito por el trabajo realizado. Al no publicar, pierdes la oportunidad de ser reconocido por tus contribuciones y de establecer una reputación en el campo.
- Falta de retroalimentación y mejora: La publicación de los resultados de una investigación permite recibir retroalimentación y comentarios de otros expertos en el campo. Estos comentarios pueden ayudarte a mejorar y refinar tus investigaciones, corregir posibles errores y fortalecer tus argumentos.
- Limitación del avance científico: La ciencia se basa en la construcción del conocimiento a través de la comunicación y la publicación de los resultados de la investigación. Al no publicar, se limita el avance general del campo, ya que otros investigadores no pueden beneficiarse de tus hallazgos y construir sobre ellos.
- **Desperdicio de recursos y esfuerzo**: La investigación requiere tiempo, esfuerzo y recursos. Si no publicas los resultados, podría considerarse que estos recursos fueron desperdiciados, ya que no se aprovecha la oportunidad de compartir los conocimientos y las contribuciones realizadas.

Sin embargo, es importante mencionar que existen casos en los que no se publican los resultados de una investigación por diversas razones válidas, como cambios en las prioridades de investigación, consideraciones éticas o legales, o falta de suficiente calidad o relevancia de los resultados. En esos casos, puede ser útil explorar otras formas de compartir los resultados, como presentaciones en conferencias, informes internos o discusiones con colegas en el campo.

### ¿Copyright o Creative Commons?

Copyright y Creative Commons son dos conceptos relacionados con la protección y el uso de los derechos de autor, pero difieren en sus enfoques y alcance.

- Copyright (derechos de autor): El copyright es un conjunto de derechos legales automáticos que se otorgan a los creadores de obras originales en el momento de su creación. Estos derechos proporcionan al autor o titular de los derechos el control exclusivo sobre la reproducción, distribución, exhibición, y adaptación de la obra. El copyright se basa en el principio de "todos los derechos reservados", lo que significa que cualquier uso de la obra requiere el permiso del titular de los derechos, a menos que se realice dentro de los límites del uso legítimo o se obtenga una licencia específica.
- Creative Commons (CC): Creative Commons es una organización sin fines de lucro que ha desarrollado un conjunto de licencias estandarizadas que permiten a los autores otorgar ciertos permisos a otros para utilizar su obra, al mismo tiempo que retienen algunos derechos y establecen condiciones específicas. Estas licencias permiten una mayor flexibilidad en el uso de la obra, al permitir a los autores especificar si permiten la reproducción, distribución, adaptación o uso comercial de su obra, y bajo qué condiciones. Creative Commons promueve el concepto de "algunos derechos reservados", ofreciendo una alternativa al enfoque tradicional de "todos los derechos reservados" del copyright.

En resumen, el copyright es el conjunto de derechos exclusivos que se otorgan automáticamente a los autores, mientras que Creative Commons es un sistema de licencias que permite a los autores otorgar permisos específicos a otros para utilizar su obra bajo condiciones predefinidas. El copyright es la base legal sobre la cual se establecen los derechos de autor, mientras que Creative Commons proporciona una forma de compartir y utilizar obras bajo ciertas condiciones predefinidas de manera más flexible y abierta.

#### ¿Cómo citar una obra en una tesis?

Al citar una obra en una tesis, es importante seguir las normas y pautas de estilo establecidas por tu institución académica o las guías de estilo comúnmente aceptadas, como la APA (American Psychological Association) o la MLA (Modern Language Association). A continuación, te proporcionaré un ejemplo básico de cómo citar una obra en una tesis siguiendo el estilo APA:

#### Cita textual:

Apellido del autor, Inicial(es) del autor. (Año). Título del trabajo. Lugar de publicación: Editorial.

Ejemplo:

Smith, J. D. (2019). Título del libro. Ciudad de Publicación: Editorial X.

#### Paráfrasis:

Apellido del autor, Inicial(es) del autor. (Año). Título del trabajo. Lugar de publicación: Editorial.

Ejemplo:

Smith (2019) señaló en su estudio que...

Recuerda incluir la página o páginas específicas si estás citando una parte específica de la obra.

Es importante verificar las pautas de estilo específicas que tu institución o departamento académico requieren para las citas en tesis. Además, ten en cuenta que el formato de citación puede variar según el tipo de obra (libros, artículos, tesis, páginas web, etc.). Por lo tanto, es recomendable consultar la guía de estilo correspondiente para obtener instrucciones más detalladas y precisas.

Siempre es fundamental citar adecuadamente las obras utilizadas en tu tesis para evitar el plagio y dar crédito a los autores originales.

### Un ejemplo de parafraseo

Aquí tienes un ejemplo de parafraseo:

Texto original (de un artículo):

"El cambio climático es un desafío global que requiere acciones urgentes. El aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero está contribuyendo al calentamiento global y sus impactos son cada vez más evidentes en todo el mundo."

#### Parafraseo:

El calentamiento global, causado por el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero, es un problema global que exige medidas inmediatas. Los efectos del cambio climático son cada vez más perceptibles a nivel mundial.

En el ejemplo anterior, se han expresado las ideas del texto original utilizando palabras y estructuras diferentes, pero manteniendo el significado esencial. Es importante recordar que al parafrasear, debes asegurarte de no copiar el texto original palabra por palabra y de proporcionar la referencia adecuada para dar crédito al autor original.

### ¿Cuáles son los errores más frecuentes de los estudiantes universitarios al momento de citar una obra?

Al citar una obra, los estudiantes universitarios pueden cometer varios errores comunes. Algunos de ellos incluyen:

- Falta de citas: Uno de los errores más comunes es no incluir citas cuando se utiliza información, ideas o palabras exactas de una obra sin atribuir correctamente al autor original. Esto constituye un plagio y es una falta grave de integridad académica.
- Falta de referencias bibliográficas completas: Al citar una obra, es importante proporcionar la información completa de la fuente, incluyendo el nombre del autor, el título de la obra, el año de publicación, el lugar de publicación y la editorial, según el formato de cita requerido.
- Citas incorrectas o inexactas: Al realizar una cita, los estudiantes pueden cometer errores al escribir incorrectamente los nombres de los autores, el título de la obra o los detalles de la referencia bibliográfica. Estos errores pueden dificultar la búsqueda y verificación de las fuentes citadas.
- Falta de formato y estilo adecuados: Las instituciones académicas suelen tener pautas de estilo específicas, como el formato APA, MLA o Chicago, que deben seguirse al citar obras. Los estudiantes pueden cometer errores al no aplicar correctamente las reglas de formato y estilo, como la forma de citar una cita textual, el uso de comillas o itálicas, o la colocación de los elementos de la cita.
- **Uso excesivo de citas directas**: Es importante equilibrar el uso de citas directas con el parafraseo adecuado. Los estudiantes a veces pueden caer en el error de incluir demasiadas citas directas en su trabajo en lugar de parafrasear y expresar las ideas con sus propias palabras. Es recomendable parafrasear y citar directamente solo cuando sea necesario y proporcionar siempre una referencia adecuada.

Es fundamental que los estudiantes se familiaricen con las normas de citación y las pautas de estilo requeridas por su institución para evitar estos errores comunes y mantener la integridad académica en sus trabajos. Además, contar con herramientas de verificación de plagio puede ser útil para asegurarse de que las citas y referencias se hayan realizado correctamente.

#### ¿Qué es una revista indizada?

Una revista indizada es aquella que ha sido evaluada y aceptada para su inclusión en una base de datos o índice especializado. Estos índices son compilaciones de revistas académicas y científicas que cumplen con ciertos criterios de **calidad**, **relevancia** y **rigor académico**.

La inclusión en una revista indizada es considerada como un reconocimiento de la calidad y el prestigio de la revista en el ámbito académico. Estos índices suelen ser mantenidos por organizaciones especializadas, como bases de datos bibliográficas, sociedades científicas o instituciones académicas.

Cuando una revista es indizada, significa que los artículos publicados en ella son registrados y catalogados en la base de datos o el índice correspondiente. Esto facilita la búsqueda y la recuperación de los artículos por parte de los investigadores, permitiendo una mayor visibilidad y difusión de los contenidos de la revista.

Además, la inclusión en una revista indizada puede tener beneficios para los autores, como un mayor reconocimiento de sus trabajos, una mayor difusión y la posibilidad de alcanzar a un público más amplio de investigadores y profesionales interesados en el tema.

Es importante destacar que existen diferentes índices y bases de datos que indizan revistas en distintas disciplinas y campos del conocimiento. Algunos ejemplos de revistas indizadas reconocidas son PubMed para ciencias de la salud, Scopus y Web of Science para varias disciplinas académicas, y IEEE Xplore para ingeniería y tecnología, entre otros.

#### ¿El Open Access contribuye a la investigación?

Sí, el Open Access (Acceso Abierto) contribuye significativamente a la investigación y tiene varios beneficios para la comunidad académica y científica. Aquí te presento algunas formas en las que el Open Access contribuye a la investigación:

- Mayor visibilidad y difusión: Al publicar en revistas de acceso abierto, los investigadores pueden asegurarse de que sus trabajos estén disponibles de forma gratuita y accesible para cualquier persona interesada, sin barreras económicas o restricciones de suscripción. Esto amplía la visibilidad de la investigación y permite un mayor alcance y difusión de los resultados.
- Impacto y cita: Los estudios han demostrado que los artículos de acceso abierto tienden a recibir más citas en comparación con aquellos publicados en revistas de acceso cerrado. Al estar disponibles para una amplia audiencia, los artículos de acceso abierto tienen más posibilidades de ser leídos, citados y utilizados por otros investigadores, lo que puede aumentar su impacto y contribuir al avance del conocimiento.
- Colaboración y networking: El acceso abierto facilita la colaboración y el networking entre investigadores al eliminar las barreras de acceso a la investigación. Al tener acceso a los resultados de otros investigadores de forma gratuita, se fomenta la colaboración, el intercambio de ideas y el avance conjunto en un campo determinado.
- Innovación y avance científico: El acceso abierto permite que la investigación esté disponible para su uso y reutilización, lo que puede facilitar la innovación y el avance científico. Al eliminar las restricciones de acceso, otros investigadores pueden construir sobre los resultados existentes, reproducir estudios, realizar análisis secundarios y explorar nuevas direcciones de investigación.
- Impacto social y económico: El acceso abierto democratiza el conocimiento y permite que la investigación esté al alcance de una amplia audiencia, incluyendo académicos, profesionales, estudiantes, responsables de políticas y el público en general. Esto facilita la aplicación de los hallazgos de investigación en la sociedad, promoviendo avances en áreas como la salud, la educación, la economía y el desarrollo sostenible.

En resumen, el acceso abierto contribuye a la investigación al aumentar la visibilidad, el impacto y la colaboración, fomentar la innovación y el avance científico, y permitir la aplicación de los resultados de investigación en la sociedad. Al hacer que la investigación sea más accesible y ampliamente disponible, el acceso abierto mejora la eficiencia y la efectividad de la investigación en beneficio de la comunidad científica y la sociedad en general.

# Hay investigadores que no están de acuerdo con el Open Access, ¿Qué alternativa tienen?

Es cierto que existen investigadores que no están completamente de acuerdo con el modelo de Open Access (Acceso Abierto) debido a diversas preocupaciones o consideraciones. Aunque el Open Access se ha convertido en una tendencia dominante en la publicación científica, todavía hay alternativas disponibles para aquellos investigadores que deseen explorar otras opciones. Algunas de estas alternativas son:

- Publicación en revistas de acceso cerrado: A pesar del crecimiento del Open Access, todavía existen muchas revistas de acceso cerrado que siguen siendo ampliamente reconocidas y respetadas en diversos campos académicos. Los investigadores pueden optar por publicar sus trabajos en estas revistas, aunque esto puede implicar restricciones de acceso para los lectores que no tienen una suscripción o acceso institucional.
- Repositorios institucionales: Muchas instituciones académicas y organizaciones de investigación mantienen repositorios institucionales donde los investigadores pueden depositar copias de sus trabajos, como preprints o versiones post-print. Estos repositorios pueden proporcionar acceso gratuito a la investigación y aumentar su visibilidad dentro de la comunidad académica.
- Publicación en revistas híbridas: Algunas editoriales ofrecen modelos híbridos en los que los investigadores pueden elegir publicar sus artículos como Open Access en revistas de acceso cerrado. Esto permite que el artículo esté disponible de forma gratuita para los lectores, pero puede implicar un costo adicional para el investigador o su institución.
- Publicación en revistas de acceso condicional: Algunas revistas ofrecen opciones de acceso condicional, en las que el artículo es de libre acceso después de un período de embargo inicial. Esto permite a los investigadores cumplir con las políticas de acceso abierto, pero también mantener la opción de publicar en revistas de acceso cerrado reconocidas.
- **Publicación en revistas regionales o especializadas**: Además de las revistas internacionales, hay muchas revistas regionales o especializadas que se centran en campos específicos o en comunidades académicas particulares. Estas revistas a menudo siguen modelos de acceso cerrado y pueden ser una alternativa para los investigadores que desean dirigirse a audiencias específicas.

Es importante tener en cuenta que las alternativas pueden variar según el campo académico, las políticas institucionales y las preferencias individuales. Los investigadores deben evaluar cuidadosamente las opciones disponibles y considerar factores como el alcance, la visibilidad, el impacto y las políticas de acceso antes de decidir la mejor opción para sus trabajos de investigación.