

Perspectivas de futuro

El apoyo que la OMPI presta a los CATI y a las OTT seguirá adecuándose a las necesidades locales. Los nuevos recursos que se están elaborando para reforzar y ampliar las capacidades de los CATI y las estructuras de transferencia de tecnología contribuirán a crear y fortalecer los ecosistemas de innovación, lo que impulsará a los innovadores a utilizar la PI en pro del crecimiento de sus empresas y a comercializar sus innovaciones.

Con vistas al futuro, en 2024 está previsto realizar las actividades siguientes:

Búsqueda y análisis de patentes:

- publicación de guías sobre búsqueda de patentes de biotecnología, requisitos de divulgación y protección de invenciones relacionadas con productos farmacéuticos y biotecnología;
- publicación de nuevos informes sobre la actividad de patentamiento en ámbitos como la IA generativa y los productos agroalimentarios;
- puesta en práctica del aprendizaje basado en juegos sobre el análisis de patentes mediante un nuevo juego de mesa interactivo y divertido, y presentación de un nuevo curso de formación a distancia de introducción al análisis de patentes.

Transferencia de tecnología y políticas institucionales de PI:

- puesta en marcha de un programa regional de formación y tutoría para ayudar a algunas universidades e instituciones públicas de investigación de la región de la ASEAN a elaborar o actualizar sus políticas institucionales de PI, con base en el modelo de política institucional de PI de la ASEAN;
- recopilación de buenas prácticas y marcos políticos institucionales eficaces para la colaboración en materia de innovación, y creación de un programa de formación conexo que incluya materiales de referencia y formación asociados, en el contexto del proyecto de la Agenda para el Desarrollo sobre la colaboración en el ámbito de la PI y la innovación en sustento a la transferencia de tecnología y la introducción en el mercado de los productos de la investigación;
- puesta en marcha y ejecución de un programa de tutoría sobre la creación de empresas derivadas para los profesionales de la red de OTT de los Estados bálticos;
- creación de una base de datos de incentivos para investigadores;
- publicación de un modelo de política de la OMPI para la utilización de obras protegidas por derecho de autor en universidades e instituciones públicas de investigación;
- publicación de una guía general sobre valoración de la PI y de folletos sobre valoración de la PI en la biotecnología y en el sector farmacéutico, así como sobre valoración de la PI en las empresas derivadas;

- ejecución de un programa de fortalecimiento de capacidades sobre valoración de la PI para la región de la ASEAN y elaboración posterior de un conjunto de herramientas de valoración de la PI que servirá de material de referencia para la formación;
- publicación de un manual básico sobre transferencia de tecnología en el ámbito de la biotecnología y creación de un curso de enseñanza a distancia sobre el tema.

Plataformas y herramientas digitales:

- actualización de la base de datos de la OMPI sobre políticas institucionales de PI para ampliar sus posibilidades de búsqueda, de modo que incluya más variedad de tipos de políticas (por ejemplo políticas sobre conflictos de intereses, acceso abierto, consultoría, etc.). Asimismo, esta actualización mejorará la función de búsqueda, permitiendo a los usuarios realizar búsquedas más específicas de ejemplos de políticas sobre ámbitos concretos de la política de PI (por ejemplo material de cursos, divulgación, solución de controversias, conocimientos tradicionales, programas informáticos, etc.);
- mejoras en la plataforma eTISC para facilitar su uso y aumentar la interactividad, y para favorecer el intercambio de conocimientos y la creación de redes. Para ello, se introducirán funciones nuevas, como la carga de contenidos multimedia, las opciones de seguir y compartir, la traducción automática y la optimización de las características actuales con un nuevo diseño de la plataforma. El objetivo es aumentar el uso y la participación de su base de usuarios, es decir, los CATI, las OTT y los usuarios de información de PI;
- rediseño del portal del Registro de Patentes para dotarlo de un acceso fluido y una navegación intuitiva, y para armonizarlo con la apariencia del sitio web de la OMPI, tras su reciente actualización. Esto implica revisar a fondo la interfaz del portal, la funcionalidad y la experiencia del usuario a fin de cumplir las normas modernas.

Ámbitos de formación nuevos:

- desarrollo de un programa de formación sobre búsqueda de marcas y dibujos y modelos industriales, con el correspondiente material de referencia y formación, para que los CATI puedan ampliar su oferta de servicios en estos ámbitos;
- publicación de un nuevo conjunto de herramientas sobre desarrollo de nuevos productos e invenciones en el dominio público e integración de este en la oferta formativa habitual para los CATI y otras partes interesadas similares.

Hitos del programa sobre los CATI

2009

- Puesta en marcha del proyecto sobre los CATI.
- Puesta en marcha del programa ARDI.

2010

- Puesta en marcha del programa ASPI.
- Suscripción del primer acuerdo de prestación de servicios para implantar una red de CATI.

2011

- ARDI se une a la alianza Research4Life.
- Publicación del primer informe de la OMPI sobre la actividad de patentamiento.

2012

- Presentación del tutorial interactivo sobre información y búsqueda de patentes.
- Presentación de la plataforma de gestión de conocimientos eTISC.

2013

- Primera reunión regional de los CATI de la ASEAN.
- Primera sesión de "Preguntas a los especialistas" sobre eTISC.

2014

- Los proyectos sobre los CATI y los informes sobre la actividad de patentamiento pasan a ser actividades habituales de la OMPI.
- Primera vez que se utilizan herramientas de código abierto en un informe de la OMPI sobre la actividad de patentamiento.

2015

- Publicación de las *Directrices de la OMPI para la preparación de informes sobre la actividad de patentamiento*.

2016

- Puesta en marcha del Proyecto de la Agenda para el Desarrollo sobre el Dominio Público.
- Puesta en marcha del Programa de Asistencia a Inventores (PAI).
- Puesta en marcha de la formación de los CATI sobre análisis de patentes.
- Publicación en Internet del *Manual de la OMPI sobre herramientas de código abierto para el análisis de patentes*.

2017

- Los primeros CATI empiezan a prestar servicios de análisis de patentes.
- Aprobación de un nuevo proyecto de la Agenda para el Desarrollo sobre transferencia de tecnología y gestión de la PI.

2018

- Primeros talleres sobre guías para identificar y utilizar información de dominio público.
- Presentación del Portal de Registros de Patentes.

2019

- Presentación del Informe de la OMPI sobre tendencias de la tecnología (2019): Inteligencia artificial
- Primeros cursos de formación sobre transferencia de tecnología y gestión de la PI basados en una nueva metodología de formación especializada.

2020

- Establecimiento de 1 000 CATI en todo el mundo.
- Puesta en marcha de WIPO INSPIRE.
- Publicación de guías sobre cómo distinguir y utilizar las invenciones que están en el dominio público.
- Puesta en marcha de la plataforma eTISC rediseñada.
- Presentación del tutorial en modalidad de curso de enseñanza certificada a distancia de la Academia de la OMPI.
- Finalización del proyecto de la Agenda para el Desarrollo sobre gestión de la PI y transferencia de tecnología.

2021

- Primera Conferencia Mundial de CATI celebrada por Internet.
- Integración de los recursos especializados de transferencia de tecnología en el programa sobre los CATI.
- Nueva plataforma WIPO INSPIRE, que integra el Portal de Registros de Patentes y la plataforma eTISC.
- Revisión exhaustiva y actualización del Portal de Registros de Patentes.
- Elaboración de nuevas herramientas de apoyo a la gestión de las redes nacionales de CATI.
- Presentación del Informe de la OMPI sobre tendencias de la tecnología (2021): tecnologías de apoyo.
- Actualización del *Manual sobre herramientas de código abierto para el análisis de patentes*.

2022

- Puesta en marcha de la plataforma de gestión de proyectos y rendimiento de los CATI.
- Elaboración de un nuevo paquete de recursos sobre transferencia de conocimientos y tecnología para la recuperación económica sostenible después de una pandemia.
- Presentación de informes sobre la actividad de patentamiento relativa a las vacunas y tratamientos terapéuticos contra la COVID-19 y sobre las pilas de combustible a base de hidrógeno para el sector del transporte.
- Nueva página web sobre PI y transferencia de tecnología.
- Creación de una red de OTT en los Estados bálticos y firma de un memorando de entendimiento con la OMPI.

2023

- Puesta en marcha de un programa pionero de formación práctica destinado a los profesionales de la transferencia de tecnología de la región de la SADC.
- Creación de un sistema de certificación del personal de los CATI.
- Creación de una comunidad de práctica de análisis de patentes.
- Publicación de informes sobre la actividad de patentamiento dedicados a las vacunas y terapias relacionadas con la COVID-19, y al grafito y la ilmenita y sus aplicaciones conexas.
- Presentación del nuevo sitio web de análisis de patentes de la OMPI.
- Elaboración de un modelo de política regional de PI para la ASEAN y de un conjunto de herramientas de valoración de la PI.
- Publicación de la guía *Incentivos en la transferencia de tecnología: Guía destinada a alentar, reconocer y recompensar a investigadores y profesionales*.

Enlaces útiles

Centros de Apoyo a la Tecnología y la Innovación
www.wipo.int/tisc/es

Guía de la OMPI de centros de apoyo a la tecnología y la innovación
www.wipo.int/tisc/es/search

WIPO INSPIRE
inspire.wipo.int

Propiedad intelectual y transferencia de tecnología
www.wipo.int/es/web/technology-transfer

Políticas de PI para universidades e instituciones de investigación
www.wipo.int/technology-transfer/es/ip-policies.html

ASPI – Información Especializada sobre Patentes
www.wipo.int/aspi/es/index.html

ARDI – Investigación para la Innovación
www.wipo.int/ardi/es

Plataforma eTISC de la OMPI
<https://etisc.wipo.int>

Portal de Registros de Patentes
www.wipo.int/patent_register_portal

Análisis de patentes de la OMPI
www.wipo.int/es/web/patent-analytics/index

OMPI: “Tendencias de la tecnología”
www.wipo.int/es/web/technology-trends

Examen de los informes sobre el análisis de patentes por tecnología
www.wipo.int/es/web/patent-analytics/explore-reports-by-technology

Evaluación de las necesidades de formación en materia de transferencia de tecnología - Manual y guía de herramientas
www.wipo.int/publications/es/details.jsp?id=4586

Cursos de enseñanza a distancia de la Academia de la OMPI
www.wipo.int/academy/es/courses/distance_learning

Webinarios sobre los CATI
www.wipo.int/meetings/es/topic.jsp?group_id=327
Base de datos de políticas de propiedad intelectual de universidades e instituciones de investigación
<https://www.wipo.int/technology-transfer/es/database-ip-policies-universities-research-institutions.html>

Acuerdos de transferencia de tecnología
www.wipo.int/technology-transfer/es/agreements.html

Programa de Asistencia a Inventores
www.wipo.int/iap/es/

Opciones rápidas y eficaces de solución alternativa de controversias en materia de I+D y de transferencia de tecnología para los CATI
www.wipo.int/amc/es/center/tisc