

Herramientas e instrumentos que facilitan la gestión de la innovación social para la transferencia de tecnología, con diferentes actores: sector público y privado.



Karina Najarro
Especialista en Propiedad Intelectual
k.najarro@cgiar.org

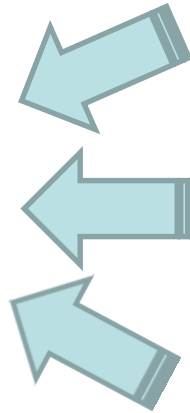
Centro Internacional de la Papa (CIP)

- Organismo Internacional sin fines de lucro
- Fundado en 1971
- Institución de investigación
- Miembro del CGIAR
- Con mandato en cultivos: papa, camote y raíces y tubérculos andinos



Misión

- Seguridad alimentaria
- Bienestar
- Igualdad de género



Investigación

Innovación

Fortalecimiento de
capacidades



Investigación



PI



Mercado



Herramientas e instrumentos que facilitan la gestión de la innovación social para la transferencia de tecnología

- *Políticas de propiedad intelectual*
- *Proceso de divulgación de innovaciones*
- *Análisis sobre derechos de propiedad intelectual de terceros*
 - *Libertad para Operar*
 - *Análisis de infracción*
- *Instrumentos contractuales*
 - *Acuerdo de transferencia de material (ATM)*
 - *Acuerdo Normalizado de Transferencia de Material (Tratado Internacional)*
 - *Licencias*

Políticas de Propiedad Intelectual

Establece el marco para alcanzar los objetivos de la institución, proveer claridad a las partes interesadas y establecer las normas nacionales e internacionales aplicables.

- **Objetivos**
 - *Maximizar el beneficio social de las tecnologías*
 - *Generar ingresos para reinversión en investig.*
 - *Generar impacto en el desarrollo económico*
- **Estrategias**
 - *Determinación de titularidad*
 - *Obtener derechos de propiedad intelectual*
 - *Rol de los diferentes actores*
 - *Establecer procesos facilitados/sistematizados*
 - *Establecer colaboraciones estratégicas*
 - *Marco sobre legislación nacional e internacional*
 - *Administración de la propiedad intelectual*



Proceso de divulgación de innovaciones



- Usado por diferentes instituciones de investigación
- Inicia el proceso de transferencia de tecnología
- Brinda un registro de invenciones
- Obligación de divulgar información

DECIPHER - INVENTION DISCLOSURE



CIP partnered with Innovation Assets, an intellectual property management solutions provider from the United States, to provide science teams an easy online invention disclosure mechanism. **Please click the Decipher logo above to access our customized invention disclosure website.** You will find explanatory videos and quick cards on the right side of this page.

If you have any further questions, please contact Karina Najarro from the IP office by email or Skype for business. Najarro, Karina (CIP) <K.Najarro@cgiar.org>

For technical problems please contact ITU helpdesk by email or Skype for business CIP-Helpdesk (CIP) (CIP-HELPDESK@CGIAR.ORG)

- Proporciona información necesaria para la evaluación de la innovación
- La divulgación no es publica
- Potencial económico
- Potencial en cuanto a DPI

Análisis sobre derechos de propiedad intelectual de terceros

Libertad para Operar

- Análisis sobre todo tipo de literatura y tecnologías*
- Patentes están limitadas a un territorio, tiempo y alcance limitados.*
- Alcance mas amplio*
- Generalmente al inicio de un proyecto*
- Resultados: identificación de tecnologías y/o patentes que podrían ser infringidas*

Análisis de infracción

- Análisis comparativo entre dos tecnologías previamente identificadas.*
- herramienta útil para delimitar una tecnología/patente y, evitar riesgo de infracción.*
- Resultados: hay infracción entre dos tecnologías*

Instrumentos Contractuales

Acuerdo de transferencia de material (ATM)

- *Proveedor / receptor*
- *Transferencia de propiedad investigación tangible (“materiales”), información confidencial o datos para investigación*
- *Términos y condiciones para el uso del material*
- *Responsabilidades y obligaciones del proveedor y receptor*
- *Protege los resultados de investigación:*
 - *Autorización previa para uso del material*
 - *No transferencia/ distribución a terceros*
 - *Devaluación del material por uso inadecuado*

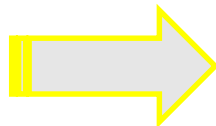
- *Muestras de tejidos de plantas*
- *Aislamientos de bacterias*
- *Vectores*
- *Dispositivos médicos*



Acuerdo Normalizado de transferencia de material (ATM)

- Inclusión al Sistema Multilateral (2006)
- Tratado Internacional
- Investigación, capacitación y mejoramiento
- Compartimiento justo y equitativo de beneficios
- No adquisición de derechos de propiedad intelectual

Artículo 12 e)
Tratado
Internacional



+ Términos y Condiciones Adicionales

- Uso: cruzamientos y/o ensayos de adaptación
- Transferencia a terceros?
- Autorización previa: liberación y comercialización
- Publicaciones científicas
- Reconocimiento de la fuente del material
- Informes de impacto
- Licencia



Material mejorado

CIP - INIA

- Instituto Nacional de Innovación Agraria
- Acuerdo entre el CIP y el INIA relacionado con los Derechos de Obtentor de Nuevas Variedades de Papa



- SHULAY
Expediente No 1474-2017/DIN
En trámite
CIP Clone No. 387096.2
- AMARILLO BENJAMIN
Certificado No. 0149
Otorgado 2017-04-10
- ANTENITA
Certificado No. 0085
Otorgada 2014-08-22

Licencias

- *Derecho licenciable*
- *Exclusiva / no exclusiva*
- *Sublicenciable a terceros?*
- *Territorio aplicable*
- *Vigencia del acuerdo*
- *Fee anual por licenciamiento?*
- *Regalías: ventas netas o brutas, mínimo pago anual de regalía?*
- *Reportes anuales*
- *Traslado de obligaciones a terceros.*
- *Tramite de derechos de propiedad intelectual y mantenimiento*
- *Uso del nombre o marcas de la institución*
- *Indemnización*
- *garantías*
- *Cumplimiento normativo*
- *Resolución de conflictos*

Créditos fotográficos:

Todas las fotografías incluidas en la presentación son de propiedad del Centro Internacional de la Papa (CIP), y su uso se encuentra autorizado bajo licencias Creative Commons.

Agradecimientos especiales a INIA - Dirección General de Innovación Agraria, Programa de Mejoramiento de Papa del INIA, Oficina Legal del INIAP, CGIAR, Los Donantes del Fondo del CGIAR <http://www.cgiar.org/about-us/our-funders/>, Programa de Raíces y Tubérculos y Bananas del CGIAR, el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura y la Secretaria de la UPOV.



The International Potato Center (known by its Spanish acronym CIP) is a research-for-development organization with a focus on potato, sweetpotato, and Andean roots and tubers. CIP is dedicated to delivering sustainable science-based solutions to the pressing world issues of hunger, poverty, gender equity, climate change and the preservation of our Earth's fragile biodiversity and natural resources.

www.cipotato.org



CIP is a member of CGIAR

CGIAR is a global agriculture research partnership for a food secure future. Its science is carried out by the 15 research centers who are members of the CGIAR Consortium in collaboration with hundreds of partner organizations.

www.cgiar.org