

Foro “Patrimonio Natural y Genético: Patentes con registro internacional”

BIOPIRATERIA

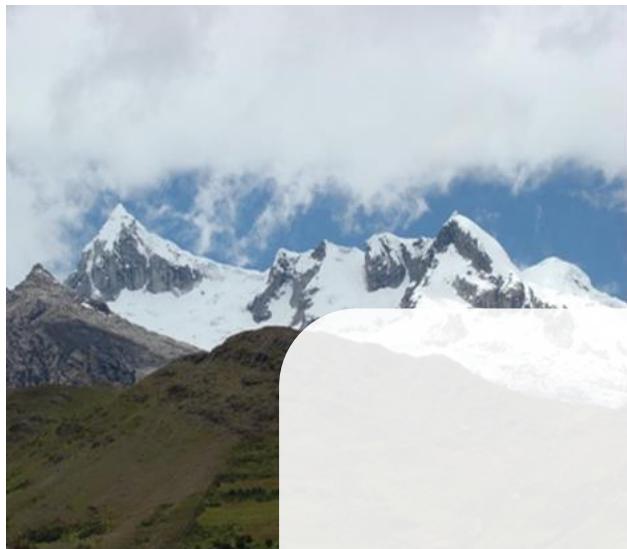
21 de octubre del 2016

Andrés Valladolid Caveró

Presidente de la Comisión Nacional Contra la Biopiratería

INSTITUTO NACIONAL
DE DEFENSA DE LA
COMPETENCIA Y DE LA
PROTECCIÓN DE LA
PROPIEDAD INTELECTUAL





País pluriecológico





País multicultural





País biodiverso



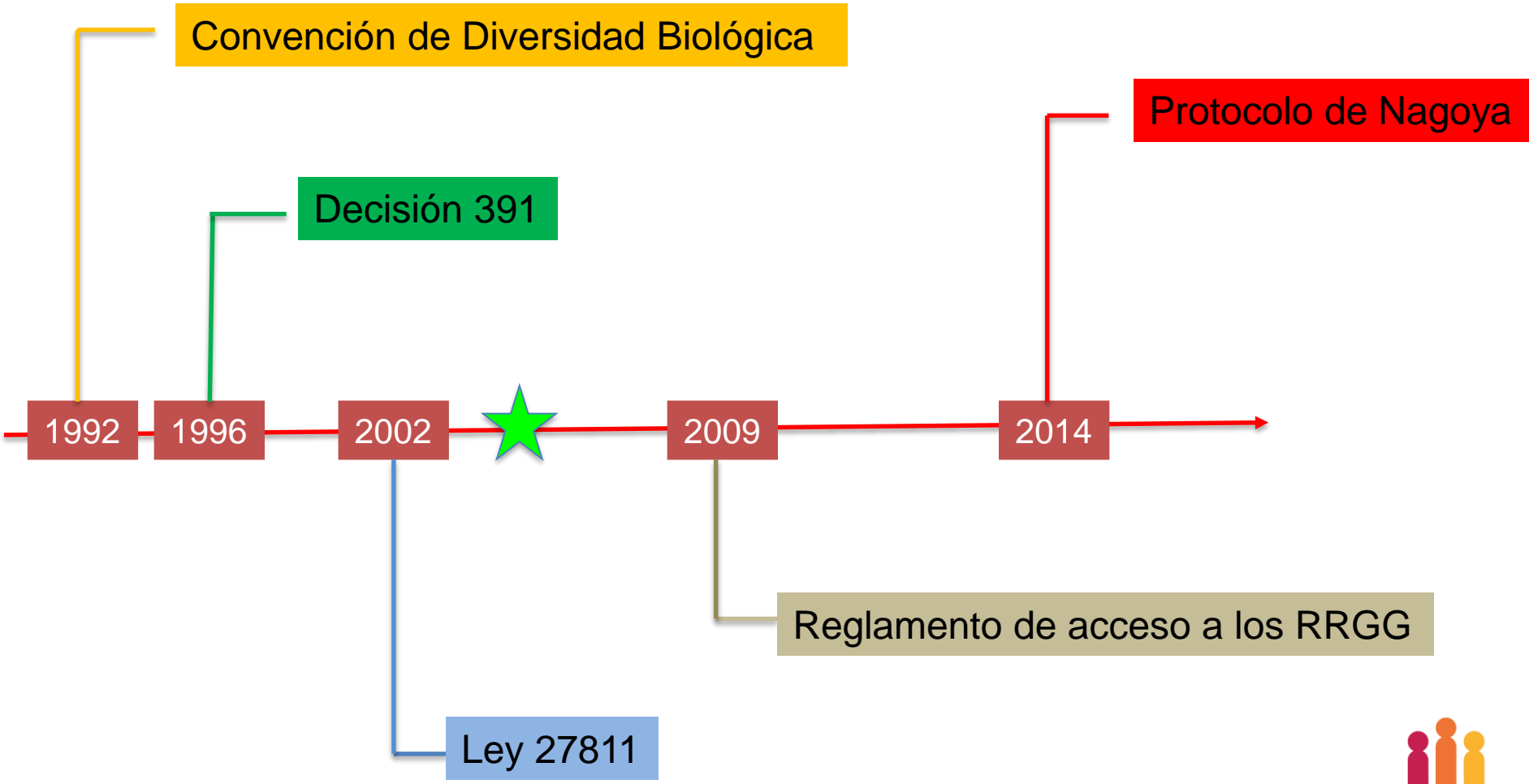


MARCO NORMATIVO NACIONAL E INTERNACIONAL

Convención de Diversidad Biológica

Protocolo de Nagoya

Decisión 391



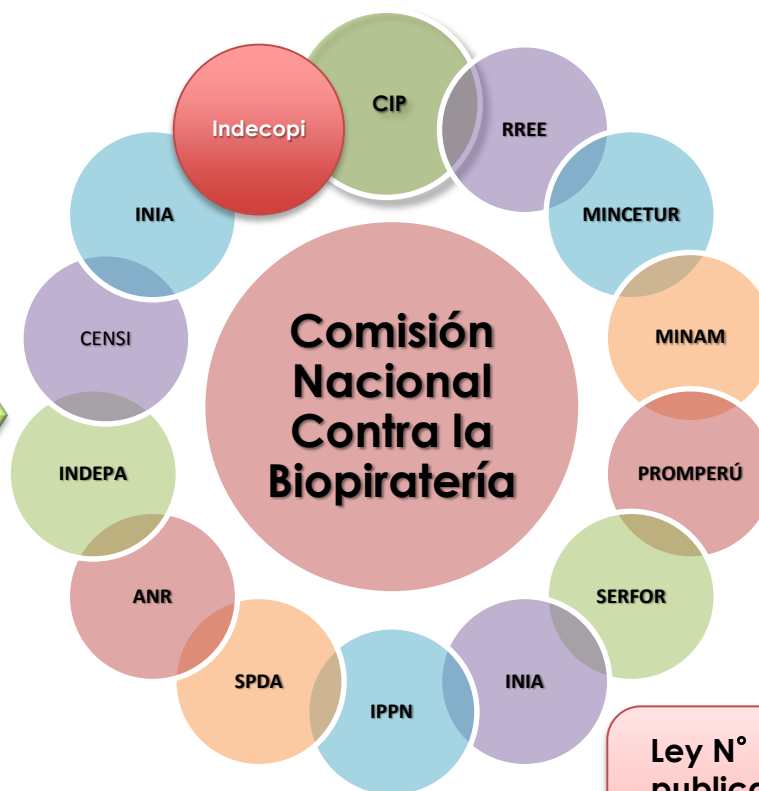
Ley 27811

Reglamento de acceso a los RRGG



Comisión Nacional contra la Biopiratería

Se creó la Comisión Nacional para la protección al acceso a la diversidad biológica peruana y a los conocimientos colectivos de los pueblos indígenas



Adscrita a la
Presidencia del
Consejo de
Ministros y es
presidida por el
INDECOPI

Ley N° 28216,
publicada el 1
de mayo de
2004.



Biopiratería



Comisión Nacional contra la **Bio**piratería

Principales acciones



- ✓ **Crear y mantener un Registro de los recursos biológicos de origen peruano y conocimientos colectivos de los pueblos indígenas del Perú.**
- ✓ **Una base de datos conteniendo alrededor de 20 000 registros de recursos biológicos de plantas de origen peruano en condiciones in situ.**



- ✓ **Identificar, efectuar el seguimiento y evaluar técnicamente las solicitudes de patentes de invención presentadas o patentes de invención concedidas en el extranjero que involucren dichos recursos o conocimientos.**



Recursos priorizados



Nombre Común	Nombre Científico
Maca	<i>Lepidium peruvianum</i>
Camu camu	<i>Myrciaria dubia</i>
Uña de gato	<i>Uncaria tomentosa</i>
Maiz morado	<i>Zea mays</i>
Tara	<i>Caesalpinia tara</i>
Yacón	<i>Smallanthus sonchifolius</i>
Sacha inchi	<i>Plukenetia volubilis</i>
Hercampuri	<i>Gentianella alborosea</i>
Caigua	<i>Cyclanthera pedata</i>
Chancapiedra	<i>Phyllanthus niruri</i>
Sangre de grado	<i>Croton lechleri</i>
Algodón de color	<i>Gossypium barbadense</i>
Lucuma	<i>Pouteria lucuma</i>
Chirimoya	<i>Annona cherimola</i>
Oca	<i>Oxalis tuberosa</i>
Olluco	<i>Ullucus tuberosus</i>
Mashua	<i>Tropaeolum tuberosum</i>
Palo de rosa	<i>Aniba rosaeodora</i>
Tarwi	<i>Lupinus mutabilis</i>
Kiwicha	<i>Chenopodium pallidicaule</i>
Cascarilla	<i>Cinchona micrantha</i>
Ratania	<i>Krameria officinalis</i>
Guanarpo	<i>Jatropha weberbaueri</i>
Manayupa	<i>Desmodium spp</i>
Pasuchaca	<i>Geranium dielsianum</i>
Achiote	<i>Bixa orellana</i>
Capirona	<i>Calycophyllum abovatum</i>
Abuta	<i>Abuta grandifolia</i>
Chuchuhuasi	<i>Maytenus macrocarpa</i>
Muña	<i>Minthostachys mollis</i>
Barbasco	<i>Lochocarpus nicou</i>
Paico	<i>Chenopodium ambrosioides</i>
Guanábana	<i>Annona muricata</i>
Huarizo	<i>Lama glama x Lama pacos</i>
Paiche	<i>Arapaima gigas</i>

Bases de datos de patentes

RECURSOS GRATUITOS

SPACENET

DPATIS

PATENTSCOPE

SIPO

KIPO

JPO


USPTO

RECURSOS DE PAGA

THOMPSON

INNOVATION





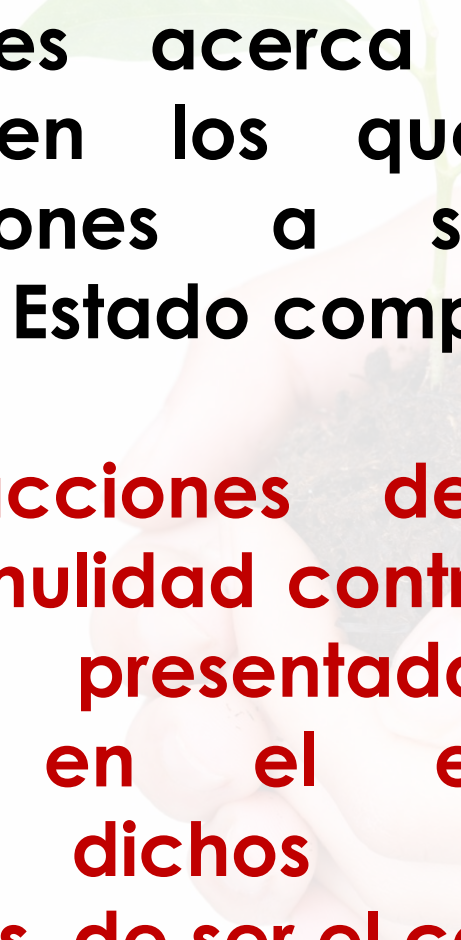
24 casos de biopiratería identificados
en el sistema de patentes
relacionados a conocimientos
tradicionales sobre maca, sachá
inchi, yacón, camu camu,
pasuchaca



Casos de biopiratería identificados

RECURSO	PATENTE O SOLICITUD	OFICINA	ESTADO
Palo Santo	US 2015/0150929 "Use of essential oil of oregano or rosewood or constituents in the cosmetic treatment of keratoses"	USA	En análisis
Maca	CN 104544074A "Un extracto de maca de alta estabilidad y su procedimiento de preparación"	China	Se ha presentado una observación
Maca	CN 104513173A "Un extracto de maca, procedimiento de preparación y su aplicación"	China	Se ha presentado una observación
Maca	PL401839 "antianémicos y antioxidantes para atletas"	Polonia	Suspendida
Maca	EP 2051724 "A preparation for infertility treatment"	OEP	Rechazada
Yacón	2011-079806 "Method for recovering and ameliorating diabetes"	Japón	Abandonada
Maca	"Agent for preventing on treating osteoporosis" (2010-235533)	Japón	Abandonada
Maca	Compositions and methods for their preparation from Lepidium (WO 0051548)	OEP	Rechazada
Maca	Functional Food Product Containing Maca (Publicación N° 2004-000171)	Japón	Rechazada
Maca	Ameliorant for sleep disturbance (JP2007031371)	Japón	Rechazada
Maca	The manufacturing method and composition of a maca extract (Kr20070073663)	Korea	Rechazada
Maca	Testosterona increasing composition (jp2005306754)	Japón	Rechazada
Sacha inchi	An extract of a plant belonging to the genus Plukenetia volubilis and its cosmetic use. (EP1807038 A1)	OEP	Retirada

Sacha inchi	An extract of a plant belonging to the genus Plukenetia volubilis and its cosmetic use. (US2007264221 A1)	USA	Retirada
Sacha inchi	An extract of a plant belonging to the genus Plukenetia volubilis and its cosmetic use. (KR20070073873 A)	Korea	Retirada
Sacha inchi	An extract of a plant belonging to the genus Plukenetia volubilis and its cosmetic use. (JP2008518987 A)	Japón	Retirada
Sacha inchi	Utilisation d'huile et de protéines extraites de graines de Plukenetia volubilis linneo dans des préparations cosmétiques, dermatologiques et nutraceutiques. (FR 2880278)	Francia	Retirada
Ambrosia	Use of extracts of Ambrosia peruviana in cosmetic and dermopharmaceutical compositions (FR2904548 A1)	Francia	Abandonada*
Camu camu	Preserves of fruit of Myrciaria dubia (Publicación N° 09 – 215475)	Japón	Abandonada
Pasuchaca	Inhibidor de α -glycosidase (P2005-200389A)	Japón	Abandonada
Maca	Extract Of Lepidium Meyenii Roots For Pharmaceutical Applications (US 6297995) 10/002,757	USA	Otorgada
Maca	Extract Of Lepidium Meyenii Roots For Pharmaceutical Applications (US 6297995) 10/138,030	USA	Abandonada*
Maca	Extract Of Lepidium Meyenii Roots For Pharmaceutical Applications (US 6297995) 09/878,141	USA	Abandonada*
Maca	Treatment Of Sexual Dysfunction With An Extract Of Lepidium Meyenii Roots (US 6,428,824)	USA	Otorgada

- 
- ✓ Emitir informes acerca de los casos estudiados, en los que se incluyan recomendaciones a seguir en las instancias del Estado competentes.
 - ✓ Interponer acciones de oposición o acciones de nulidad contra las solicitudes de patentes presentadas o patentes concedidas en el extranjero que involucren dichos recursos o conocimientos, de ser el caso.



DISEÑO DE LA ESTRATEGIA DE DEFENSA

Uso de normativa de cada país
Elaboración de expediente técnico



ENVIO DE DOCUMENTACION

Carta al solicitante
Expediente técnico a la oficina de patente
Observación u oposición formal



Date 	Description
20.09.2013	Refusal of application
30.08.2013	New entry: Additional fee for renewal fee: despatch of communication
28.05.2013	New entry: Despatch of communication that application is refused
03.05.2013	New entry: Date of cancellation oral proceedings
29.10.2012	New entry: Date of oral proceedings
26.10.2012	New entry: Observations by third parties
10.10.2012	New entry: Observations by third parties
03.08.2012	New entry: Renewal fee paid
13.07.2012	Change - extension states
11.02.2012	New entry: Reply to examination report
30.11.2011	Change: Despatch of examination report + time limit
09.08.2011	New entry: Despatch of examination report + time limit
15.07.2011	New entry: Renewal fee paid
19.11.2010	New entry: Observations by third parties
20.07.2010	New entry: Renewal fee paid
04.12.2009	New entry: Reply to examination report
26.09.2009	Change: Despatch of examination report + time limit
21.07.2009	New entry: Renewal fee paid

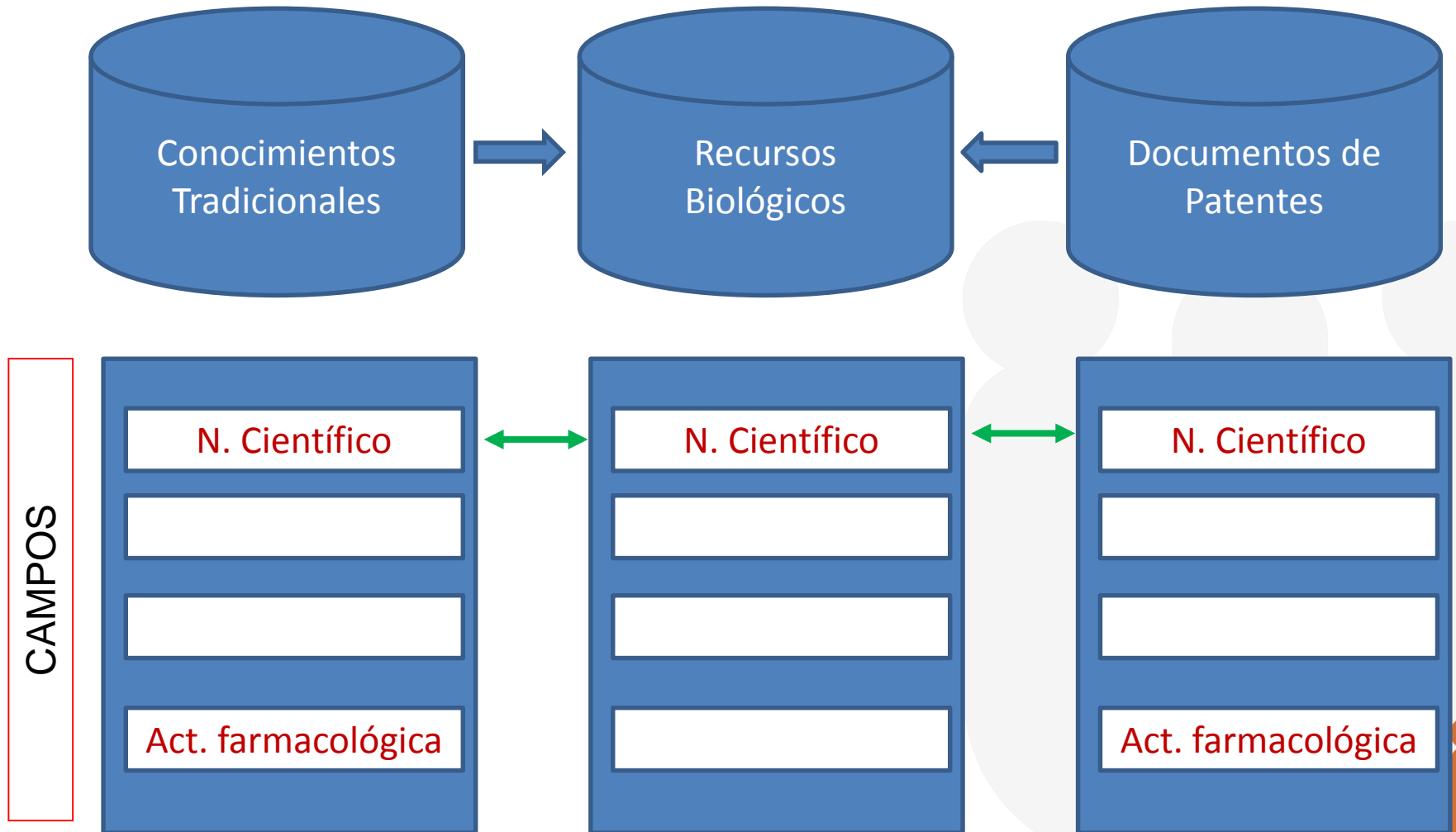
29.05.2009	First examination report
26.05.2009	New entry: Despatch of examination report + time limit
27.03.2009	Publication in section I.1 EP Bulletin
27.03.2009	Request for examination filed
17.03.2009	PCT data prior to European publication
23.02.2009	Amendment by applicant
23.02.2009	PCT data prior to European publication
21.03.2008	PCT data prior to European publication
02.02.2008	PCT data prior to European publication
23.10.2007	PCT data prior to European publication

Monitoreo de casos de biopiratería

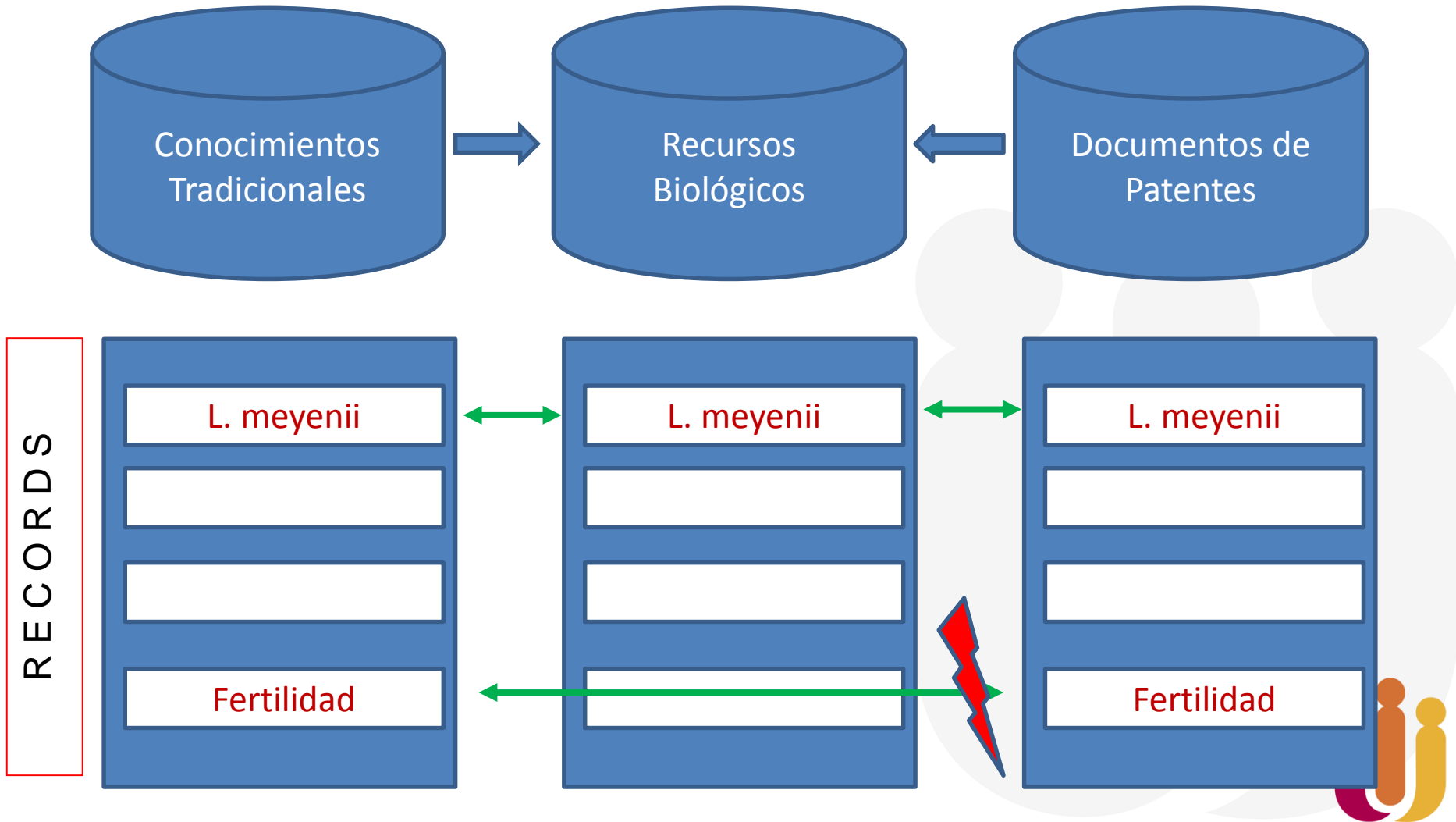


Fuente: <https://register.epo.org/application?number=EP07804628&tab=main>

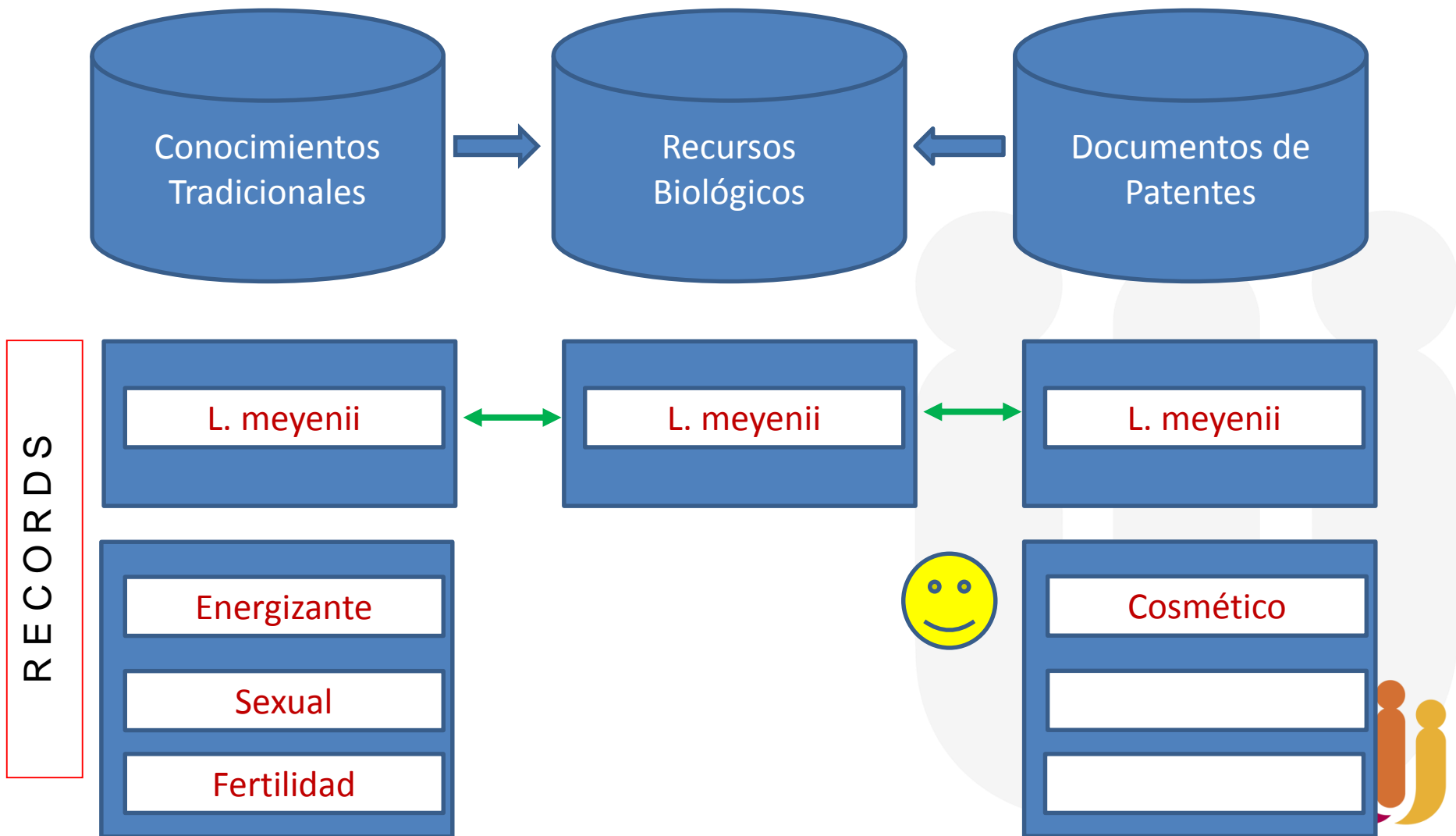
SISTEMA DE INFORMACION BIO-CTPI



IDENTIFICACION OF POSIBLES CASOS OF BIOPIRATERIA



IDENTIFICACION OF INNOVACIONES RELACIONADAS A RRBB



FUNCIONAMIENTO

The screenshot displays a web browser window with three tabs, all titled 'Sistema Administrador del Portal de Conocimientos Tradicionales de los P... GTI'. The active tab shows the URL '10.10.0.171:7112/adminportalctpi/VistaImpresionExp.jsp?pNumExp=534&pAnioExp=2011'. The page header includes the logo 'CTPI CONOCIMIENTOS TRADICIONALES DE LOS PUEBLOS INDIGENAS' and the 'Indecopi' logo. The main content area is titled 'Expediente 000534-2011/DIN :'. Below this, there are sections for 'DATOS INICIALES' and 'PERSONAS'. The 'DATOS INICIALES' section lists: Expediente (000534-2011/DIN), Tipo de Expediente (Conocimientos Colectivos), Fecha de Presentacion (2011-03-08), Fecha de Ingreso (2011-03-08), Nombre común (UBOS), Nombre científico (Spondias mombin), Familia (Anacardiaceae), and Registro Nacional (Público). The 'PERSONAS' section lists the Solicitante (COMUNIDAD NATIVA NUEVA ESPERANZA (PE)), Representante (YAMASHACO VELA SIMON(PE)), and Organizacion Representativa (COMUNIDAD NATIVA NUEVA ESPERANZA (PE)). A sidebar on the left contains navigation links such as 'FUENTE', 'BIBLIOGRA...', 'REGISTR...', and 'PATENTE...'. A date 'Viernes, 5 de...' is visible at the top left of the sidebar area.

Sistema Administrador del Portal de Conocimientos Tradicionales de los P... GTI

Sistema Administrador del Portal de Conocimientos Tradicionales de los P... GTI

Sistema Administrador del Portal de Conocimientos Tradicionales de los P... GTI

10.10.0.171:7112/adminportalctpi/VistaImpresionExp.jsp?pNumExp=534&pAnioExp=2011

CTPI CONOCIMIENTOS TRADICIONALES DE LOS PUEBLOS INDIGENAS

Indecopi

Expediente 000534-2011/DIN :

DATOS INICIALES

Expediente
000534-2011/DIN

Tipo de Expediente:
Conocimientos Colectivos

Fecha de Presentacion:
2011-03-08

Fecha de Ingreso:
2011-03-08

Nombre común
UBOS

Nombre científico
Spondias mombin

Familia:
Anacardiaceae

Registro Nacional:
Público







PERSONAS







Solicitante
SOLICITANTE : COMUNIDAD NATIVA NUEVA ESPERANZA (PE) / Tipo: COMUNIDAD NATIVA: OCAINA - Direccion: Distrito de Pevas, Provincia de Ramón Castilla, Departamento de Loreto
REPRESENTANTE : YAMASHACO VELA SIMON(PE) / Tipo: NATURAL: . - Direccion: Av. José A. Quiñones, Km 2.5 (Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana), Iquitos
ORGANIZACION REPRESENTATIVA : COMUNIDAD NATIVA NUEVA ESPERANZA (PE) / Tipo: COMUNIDAD NATIVA: OCAINA - Direccion: Distrito de Pevas, Provincia de Ramón Castilla, Departamento de Loreto

DESCRIPCIÓN DEL CONOCIMIENTO COLECTIVO








ALERTAS

Outlook      

 Nuevo |  Eliminar |  Archivar | Correo no deseado |  Limpiar | Mover a | Categorías |  ... |  Deshacer

Bandeja de entrada Todos

Hoy

- Judith Estrella
DIN CTPI - 4 Coincidencia(s) al registrar dato: 05:26 p.m.
De: Jonathan Venanci..
- Judith Estrella
DIN CTPI - 1 Coincidencia(s) al registrar Biblioc: 05:26 p.m.
De: Jonathan Venanci..
- Manuel Ruiz 
Solicitud de elaboración de Presentación para: 04:56 p.m.
De mi consideración, Como es de su conocimiento, ...
- Maritsabel Antonio 
▶ Urgente coordinación EXP 478-2016 04:35 p.m.
Sarita esta es la respuesta de Roger sobre el caso qu...
- Lily Escobar  
▶ viaje de representación 03:52 p.m.
Estimada Sara: Te escribo con relación a tu próximo ...
- maribelle alvarez Mora; Judith... 
▶ Contactos, 03:49 p.m.
Hola Sara, A mi tampoco me ha llegado la informaci...


De: Portal CTPI
Enviado: viernes, 22 de julio de 2016 04:56 p.m.
Para: Jonathan Venancio Morales
Cc: Judith Estrella
Asunto: DIN CTPI - 4 Coincidencia(s) al registrar datos de Patente

Se ha encontrado 1 coincidencia entre el registro de patente/solicitud de patente Nro referido a PLUKEN PRUEBAS , que utiliza el recurso biologico PLUKENETIA LORETENSIS ULE y la actividad ENERGIZANTES, que coincide con la bibliografia de DICCIONARIO ENCICLOPEDICO DE PLANTAS UTILES DEL PERU PLANTAS MEDICINALES.

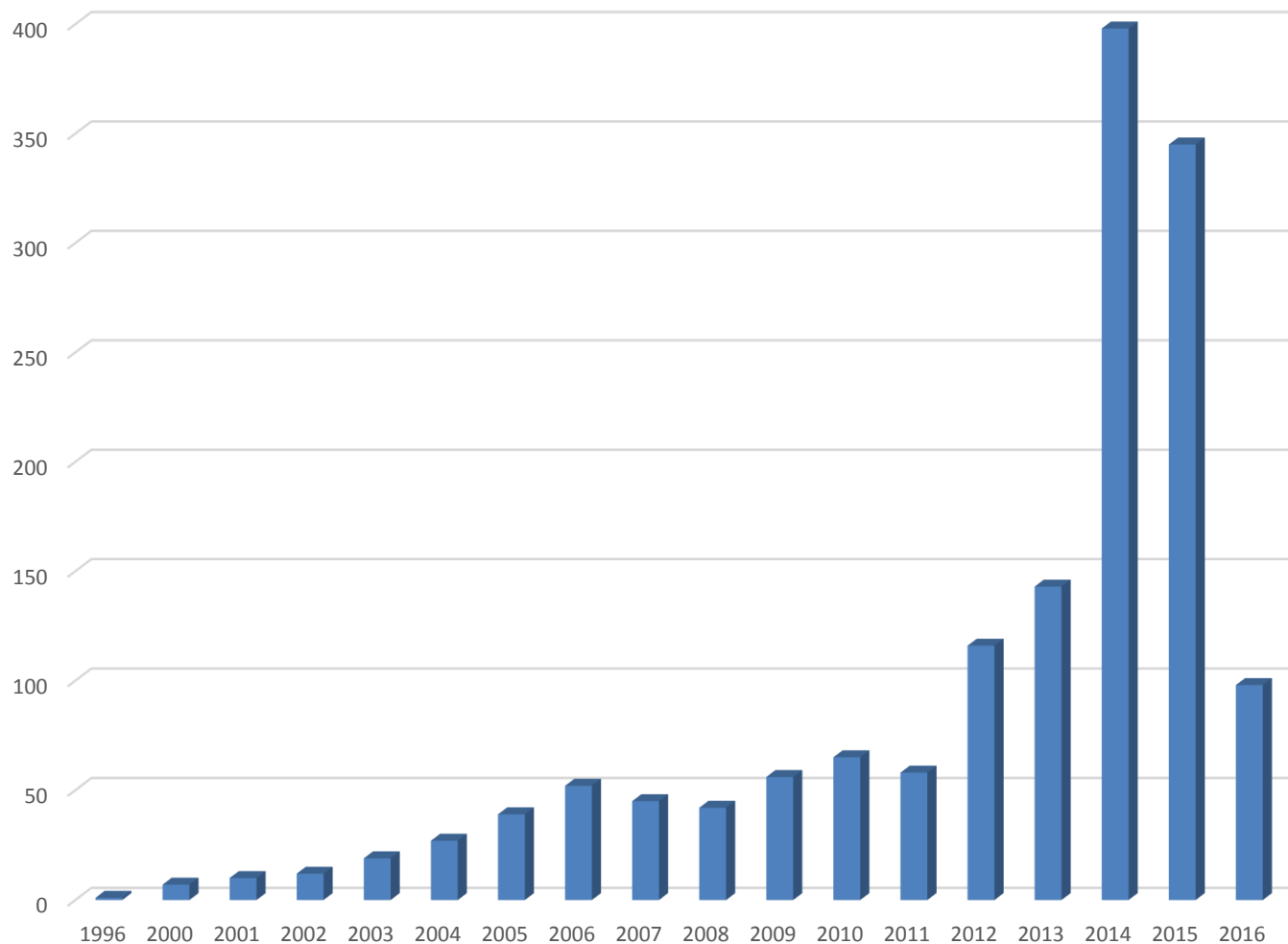
Se ha encontrado 1 coincidencia entre el registro de patente/solicitud de patente Nro referido a PLUKEN PRUEBAS , que utiliza el recurso biologico PLUKENETIA LORETENSIS ULE y la actividad ENERGIZANTES, que coincide con la bibliografia de DICCIONARIO ENCICLOPEDICO DE PLANTAS UTILES DEL PERU PLANTAS MEDICINALES.

Se ha encontrado 1 coincidencia entre el registro de patente/solicitud de patente Nro referido a PLUKEN PRUEBAS , que utiliza el recurso biologico PLUKENETIA LORETENSIS ULE y la actividad ENERGIZANTES, que coincide con la bibliografia de DICCIONARIO ENCICLOPEDICO DE PLANTAS UTILES DEL PERU PLANTAS MEDICINALES.

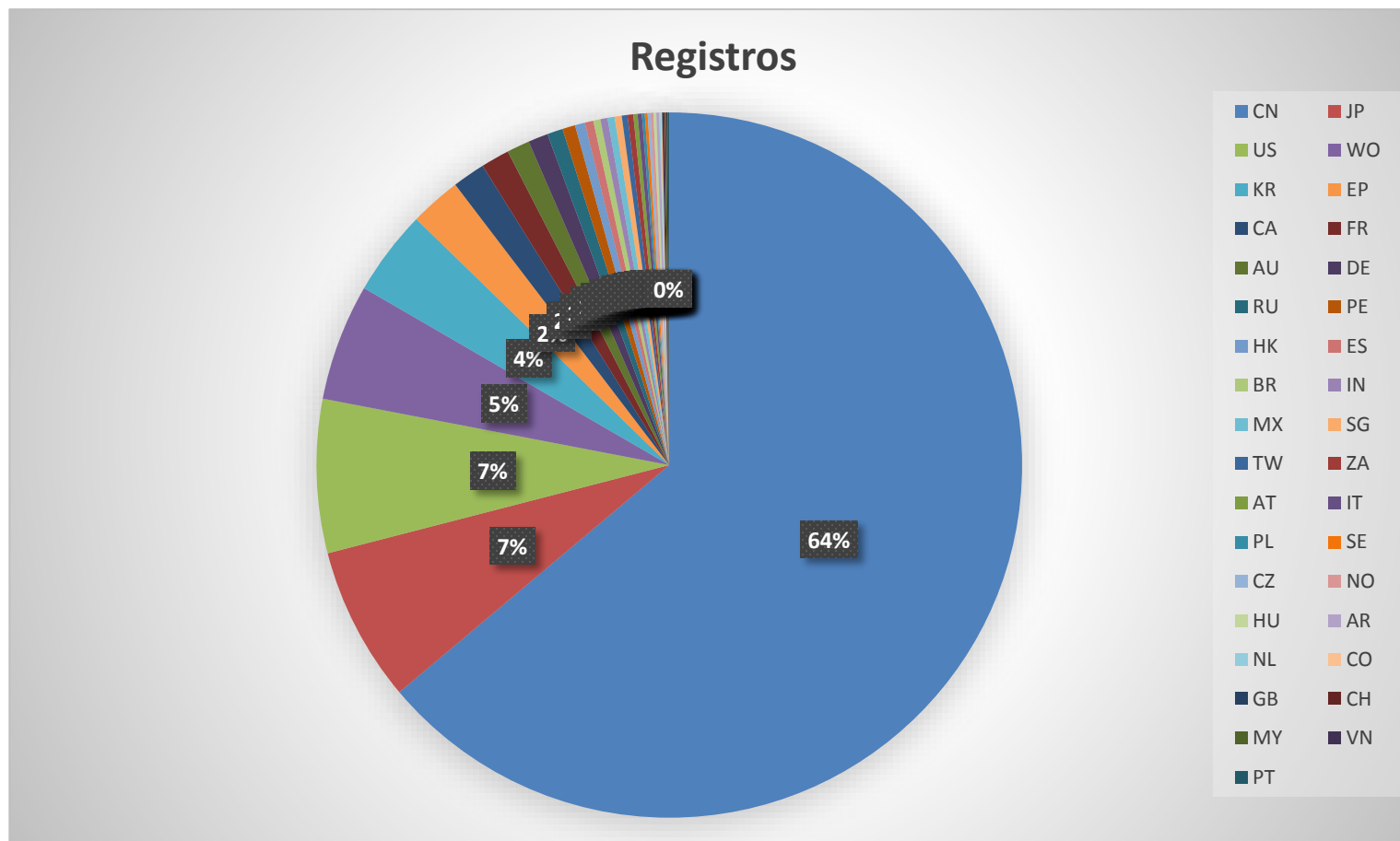
Se ha encontrado 1 coincidencia entre el registro de patente/solicitud de patente Nro referido a PLUKEN PRUEBAS , que utiliza el recurso biologico PLUKENETIA LORETENSIS ULE y la actividad ENERGIZANTES, que coincide con la bibliografia de DICCIONARIO ENCICLOPEDICO DE PLANTAS UTILES DEL PERU PLANTAS MEDICINALES.



Solicitudes de patente y patentes relacionadas a la maca por año de publicación



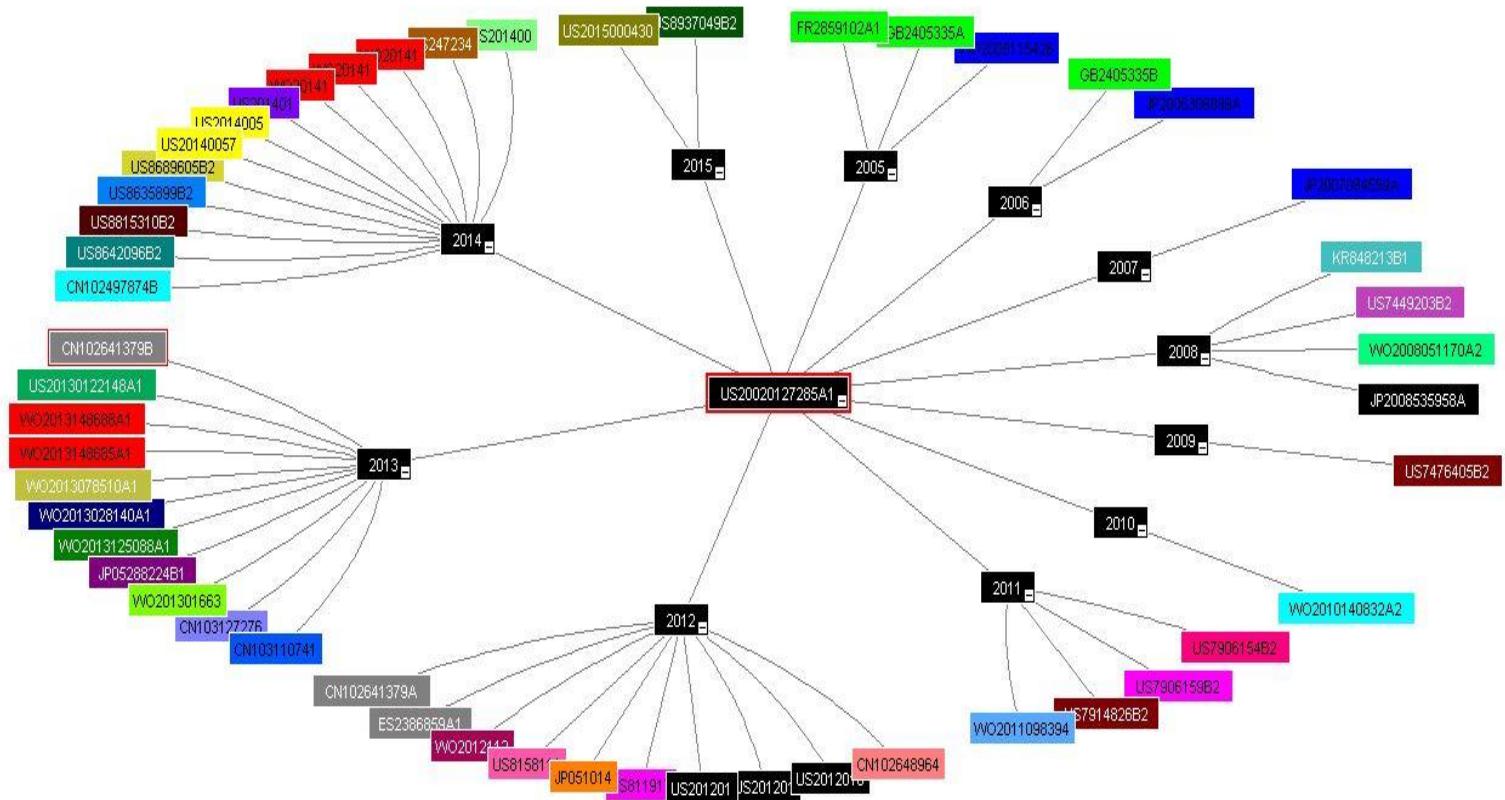
Solicitudes de patente y patentes relacionadas a la maca por oficina



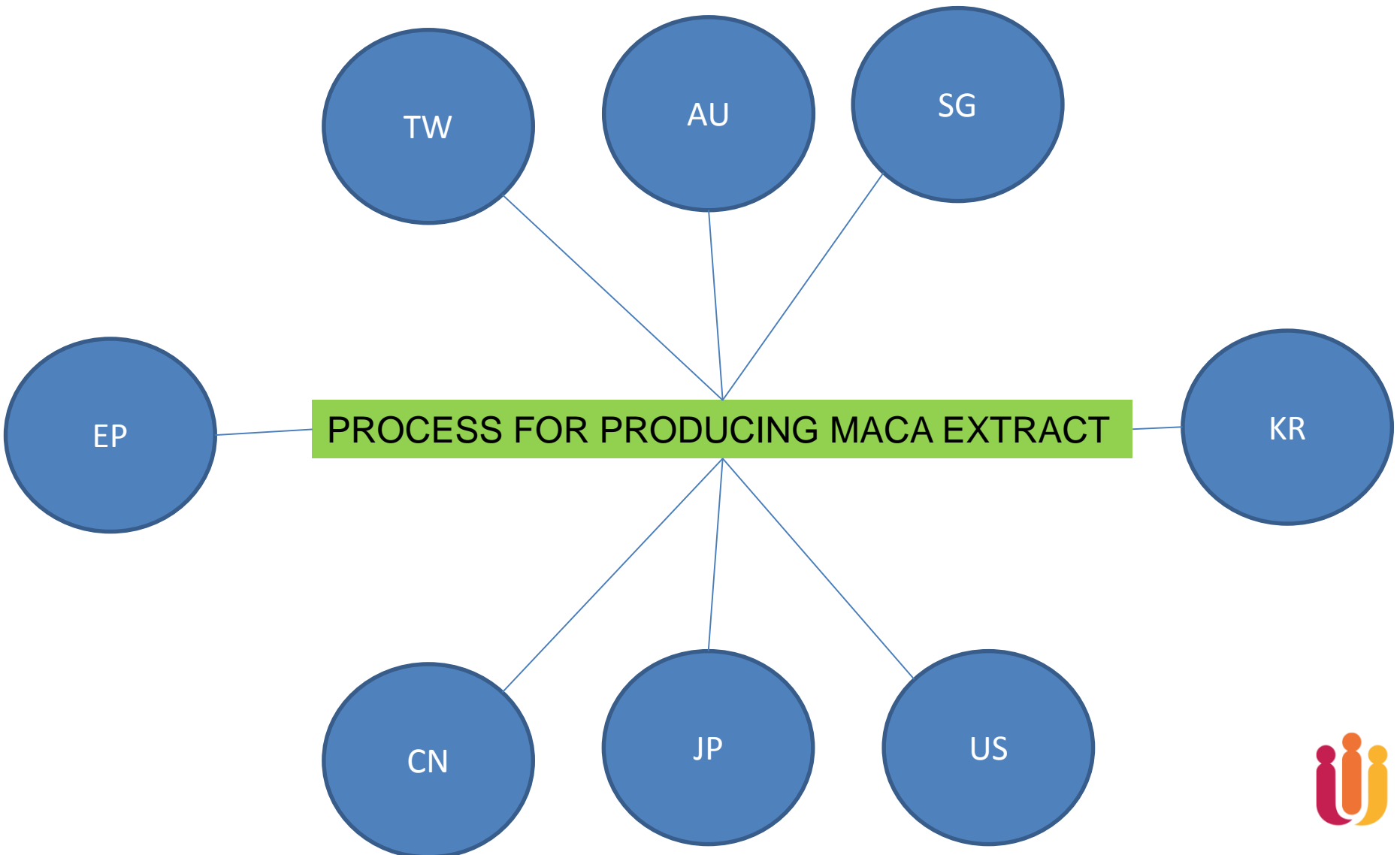
Análisis de reivindicaciones: Maca



Identificación de patentes mas citadas



Identificación de Patentes mas distribuidas



› Quiénes Somos

- Legislación

- Lineamientos

- Preguntas Frecuentes

- Enlaces de Interés

▼ **Publicaciones**

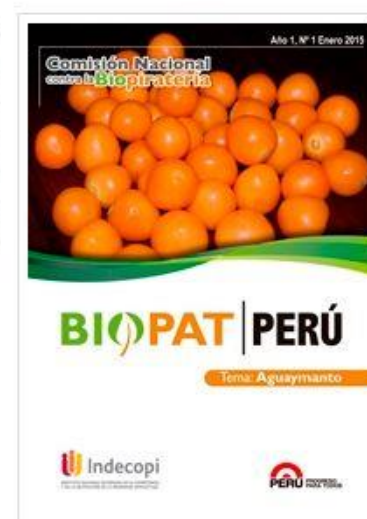
- Reporte Electrónico
Tecnológico

- Boletín Inventa, Patenta,
Innova

- **Boletín BIOPAT-PERÚ**

Boletín BIOPAT-PERÚ

La Comisión Nacional contra la Biopiratería, como parte de las actividades de monitoreo de posibles casos de biopiratería, pone a disposición de la comunidad de investigadores del país, el boletín electrónico "BIOPAT-PERÚ", que aborda temas relacionados con recursos biológicos de origen peruano y su tendencia de uso internacional, información técnica que constituye un punto de partida para iniciar actividades de Investigación y Desarrollo (I+D) que pueden ser utilizadas en el seguimiento del progreso tecnológico de un sector concreto.



A⁻
A⁺
R

- ✓ **Elaborar propuestas con la finalidad de proteger en los diversos foros internacionales la posición del Estado y de los pueblos indígenas del Perú, con la finalidad de prevenir y evitar actos de biopiratería.**

Documentos de posición presentados en Foros Internacionales (OMPI, OMC)

- Análisis de Potenciales Casos de Biopiratería
- La Experiencia de Perú combatiendo la biopiratería
- Recursos Genéticos y Conocimientos tradicionales: biopiratería o una oportunidad para todos (en preparación)
- El Sistema de Patentes y la Lucha contra la Biopiratería: La Experiencia del Perú

Participación en reuniones en grupos de trabajo sobre recursos genéticos y conocimientos tradicionales

- 8j
- Ah doc sobre ABS
- Grupo técnico de la CONADIB

Participación en la Delegación Oficial a la COP12-MOP1 Protocolo de Nagoya

- Miembros del Comité de cumplimiento del Protocolo de Nagoya



MUCHAS GRACIAS



WWW.BIOPIRATERIA.GOB.PE
BIOPIRATERIA@INDECOPI.GOB.PE