



# **Biopiratería o apropiación indebida**

La Habana, Cuba  
Manuel Ruiz (SPDA)  
2013

# Antecedentes

- 80's: debate sobre flujos y movimientos de RRGGs (RAFI, GRAIN, propusieron el concepto de "biopiratería")
- 90's: CDB y sus principios de soberanía y ABS (y el debate sobre protección de CT) como contrapeso a la biopiratería
- 90's: coincide con la revisión del ADPIC y materia patentable , y la posibilidad de patentar innovaciones con la biodiversidad

# Respuestas a la biopiratería

- Reglas de ABS: TI FAO, Protocolo de Nagoya, normas nacionales
- Protección de los CT: proceso IGC OMPI
- Principios de divulgación y desvelo de origen (ajustes a los sistemas de patente): CAN, Costa Rica, Noruega, Suiza, otros
- Exigencias a países usuarios: Protocolo de Nagoya

# Definición

**Ley 28216 Perú:**

*Disposición Complementaria y Final Tercera: Acceso y uso no autorizado y no compensado de recursos biológicos o conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas por parte de terceros, sin la autorización correspondiente y en contravención de los principios del CDB y normas sobre la materia. Esto puede a través del control físico y derechos de propiedad intelectual que incorporan estos elementos obtenidos ilegalmente ...*

# MACA (*Lepidium meyeri*)

- Es un energizante poderoso
- Antioxidante
- Efectos sobre la disfunción sexual
- Reduce la depresión, estrés y ansiedad
- Favorece la ovulación

*Uso tradicional extendido en los andes peruanos*

# GRUPO DE LA MACA EN EL PERU

---

En el 2002, el INDECOPI convocó y coordinó un Grupo de trabajo (formado por instituciones gubernamentales y organizaciones no gubernamentales) para examinar las patentes concedidas en el extranjero a invenciones relacionadas con la maca.

**Resultado:** Informe "Patentes referidas al *Lepidium Meyenii* (maca): Respuestas del Perú" presentado como documento **WIPO/GRTKF/IC/5/13** en la 5ta Sesión del Comité Intergubernamental de Propiedad Intelectual y Recursos Genéticos, Conocimientos Tradicionales y Folclore de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) (julio, 2003)

# **Ley 28216 (Ley de Prevención de la Biopiratería - 2004)**

- Creación de la Comisión Nacional de Lucha contra la Biopiratería
- Composición multisectorial (INDECOPI, MINAM, INIA, CIP, MINCETUR, SPDA, DGFFS, MINAG ...)
- Coordinación con bases de datos de CT que mantiene INDECOPI como parte de la Ley 27811 (Dirección de Innovaciones) - fines defensivos

# Funciones de la Comisión

- 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.
- **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.



# Estrategias de defensa

- Análisis de bases de datos de patentes existentes (USPTO, JPO, EPO)
- Análisis de posibles casos de biopiratería
- Diseño de estrategia de defensa
- Envío de documentación a oficinas de patente

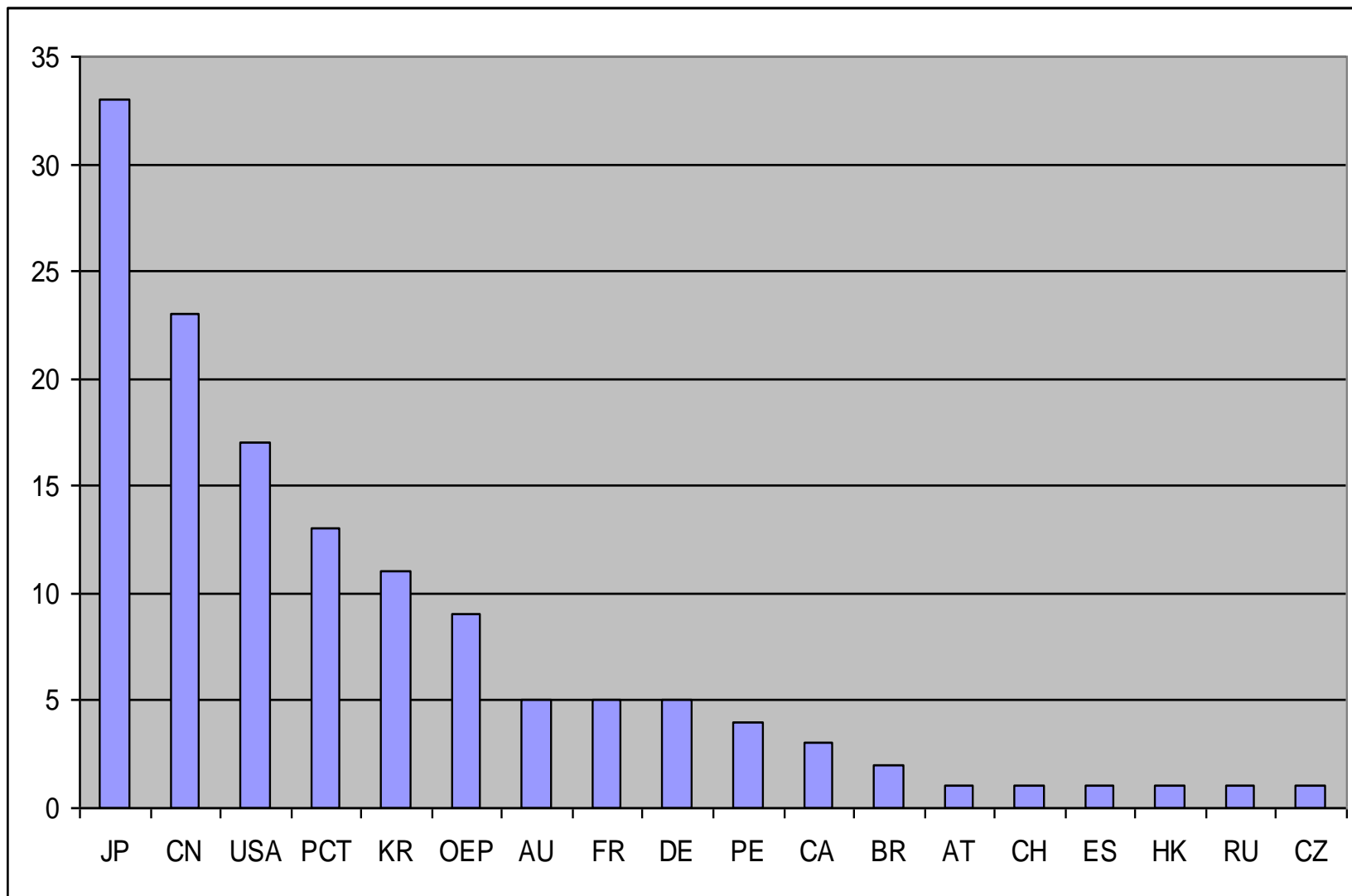
# RESULTADOS DE BUSQUEDA DE POSIBLES CASOS DE BIOPIRATERIA

Recurso	Número
Yacón	158
Maca	146
Uña de gato	88
Maíz morado	62
Camu camu	50
Achiote	46
Guanábana	27
Paico	26
Chuchuasi	21
Sangre de grado	21
Algodón	20
Palo de Rosa	19
Barbasco	18
Hercampuri	14
Chancapiedra	11
Sacha inchi	11

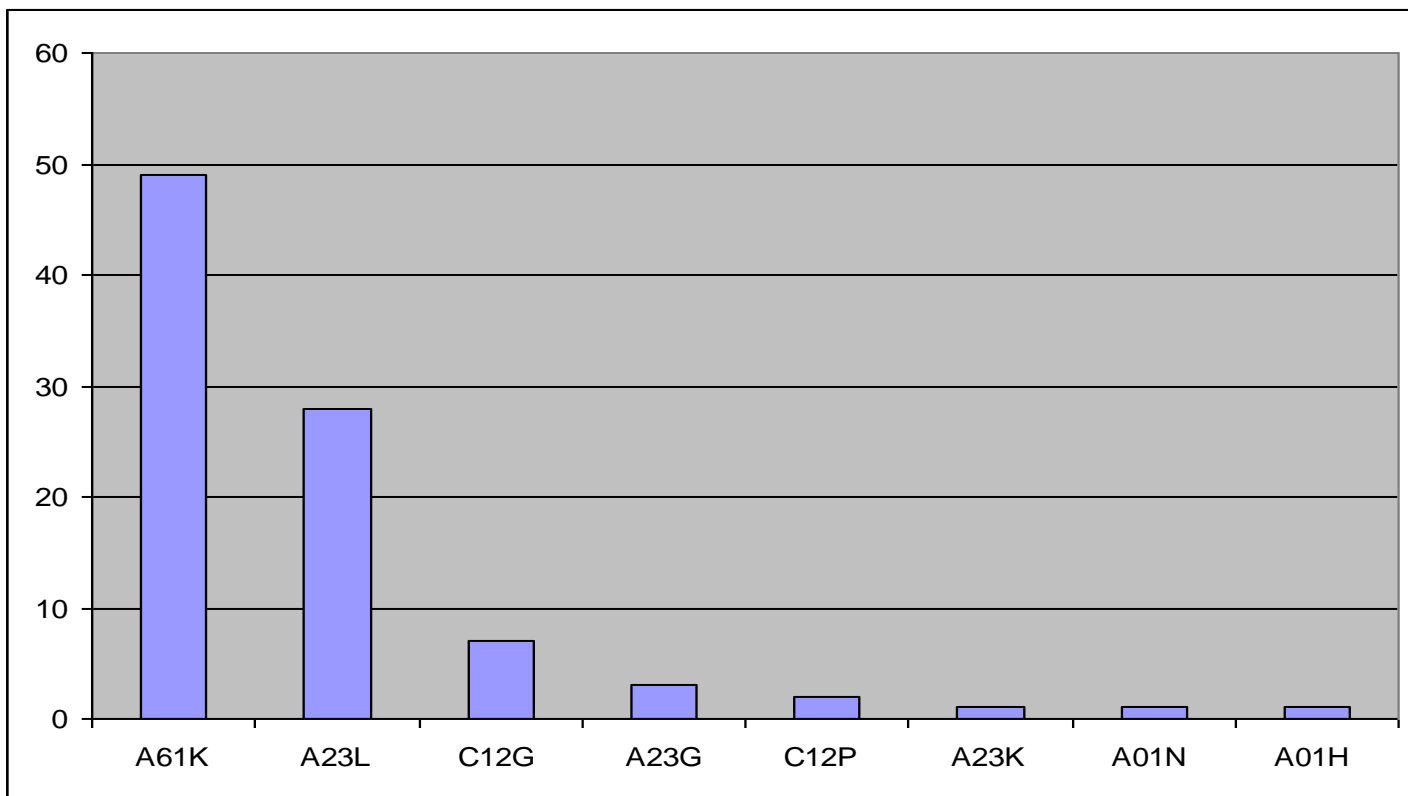
Chirimoya	8
Tara	8
Muña	7
Tarwi	7
Manayupa	6
Huanarpo	5
Lucuma	5
Abuta	4
Pasuchaca	3
Cañihua	2
Capirona	1
Mashua	1
Oca	1
Olluco	1

**797 solicitudes de patente o patentes**

## Maca: Solicitudes de patente y patentes por país donde se solicitó



## Maca: Solicitudes de patentes y patentes de acuerdo a la Clasificación Internacional de Patentes:



<b>A61K</b>	Preparaciones de uso médico, dental o para el aseo
<b>A23L</b>	Alimentos, productos alimenticios o bebidas no alcohólicas ; Su preparación o tratamiento, p. ej. cocción, modificación de las cualidades nutricionales, tratamiento físico
<b>C12G</b>	Vino; otras bebidas alcohólicas; su preparación
<b>A23G</b>	Cacao; productos a base de cacao, p. ej. Chocolate; sucedáneos del cacao o de los productos a base de cacao; confitería; goma de mascar; helados; su preparación
<b>C12P</b>	Procesos de fermentación o procesos que utilizan enzimas para la síntesis de un compuesto químico dado o de una composición dada
<b>A23K</b>	Alimentos para animales
<b>A01N</b>	Biocidas o repelentes
<b>A01H</b>	Novedades vegetales o procedimientos para su obtención; reproducción de plantas por técnicas de cultivo de tejidos

# Algunos avances regionales andinos

- **Ecuador:** trabajo liderado por IEPI para conformar un grupo nacional contra la biopiratería
- **Colombia:** debate y sensibilización
- **Bolivia:** preocupación por la biopiratería desde una aproximación indígena

# Algunos avances regionales

- Apoyos desde la Comisión de Lucha contra la Biopiratería
- Documento sobre cómo confirmar grupos nacionales desde la experiencia de la Comisión
- Gira de Andrés Valladolid (Presidente de la Comisión Nacional)

# Consideraciones importantes

- Alianza y trabajo con PIIPA (Public Interest Intellectual Property Advisors)
- Coordinación de acciones con Ministerio de RREE (y con representaciones de Perú en países)
- Búsqueda de opiniones técnicas

# Lecciones y retos a partir del trabajo de la Comisión

- Convencimiento y reconocimiento de la existencia del problema
- Alianzas institucionales y trabajo en equipo – transparencia y apertura
- Análisis TÉCNICO de los casos
- Complejo identificar casos de acceso ILEGAL (por la limitada implementación de las reglas de ABS)



# Lecciones y retos a partir del trabajo de la Comisión

- Espacio institucional para debatir y reflexionar sobre las intersecciones entre ABS, PI y CT
- Se tiene planificado acciones regionales en alianza con otros países
- No se puede ser “policía todo el tiempo” ... lo que se busca en el largo plazo es promocionar ajustes al sistema de PI (demostrando los problemas que genera)
- Se requieren sistemas de ABS (y protección de CT) eficientes: **BALANCEADOS** y **EQUILIBRADOS** con las políticas de promoción de la I&D

**www.biopirateria.org**

**(actualizada)**

**www.biopirateria.gob.pe**

# Otros avances del componente SPDA del proyecto GEF LAC

- Tres investigaciones concluidas:
  - David Vivas (seguimiento y monitoreo de RRGG)
  - Dino Delgado (relaciones y sinergias entre la D 391, TI FAO, Protocolo de Nagoya)
  - Juanita Cháves (contratos y su aplicación en el marco del Protocolo de Nagoya y el TI FAO)
  - Brendan Tobin/Flavia Noejovich (CT y el rol del derecho consuetudinario) – en elaboración

# Otros avances del componente SPDA del proyecto GEF LAC

- Remisión a puntos focales y autoridades de ABS de información y literatura actualizada sobre ABS y prevención de la biopiratería
- Apoyo técnico/legal ocasional a autoridades de ABS del Perú, Ecuador, Panamá
- Asistencia legal a la Comisión Nacional contra la Biopiratería