

El papel de “licencias comunes” y “fuente abierta” en el régimen internacional de ABS

Paul Oldham (PhD)

ESRC Centre for Economic and Social Aspects of Genomics (Cesagen), Lancaster University, UK

Mapa “Aduna” sobre actividad de patentes para plantas ubicadas en America del Sur

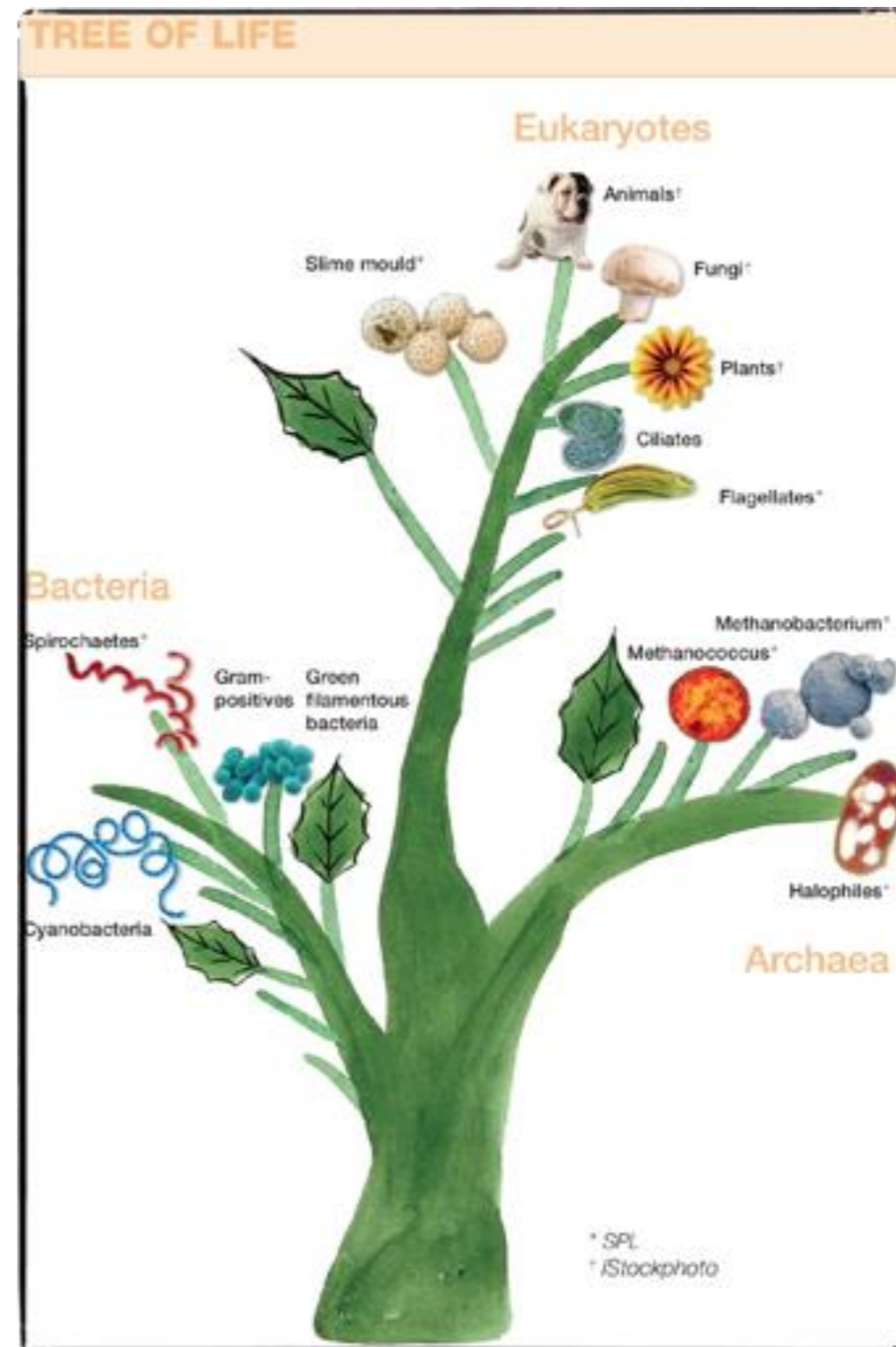


El Laberinto de ABS

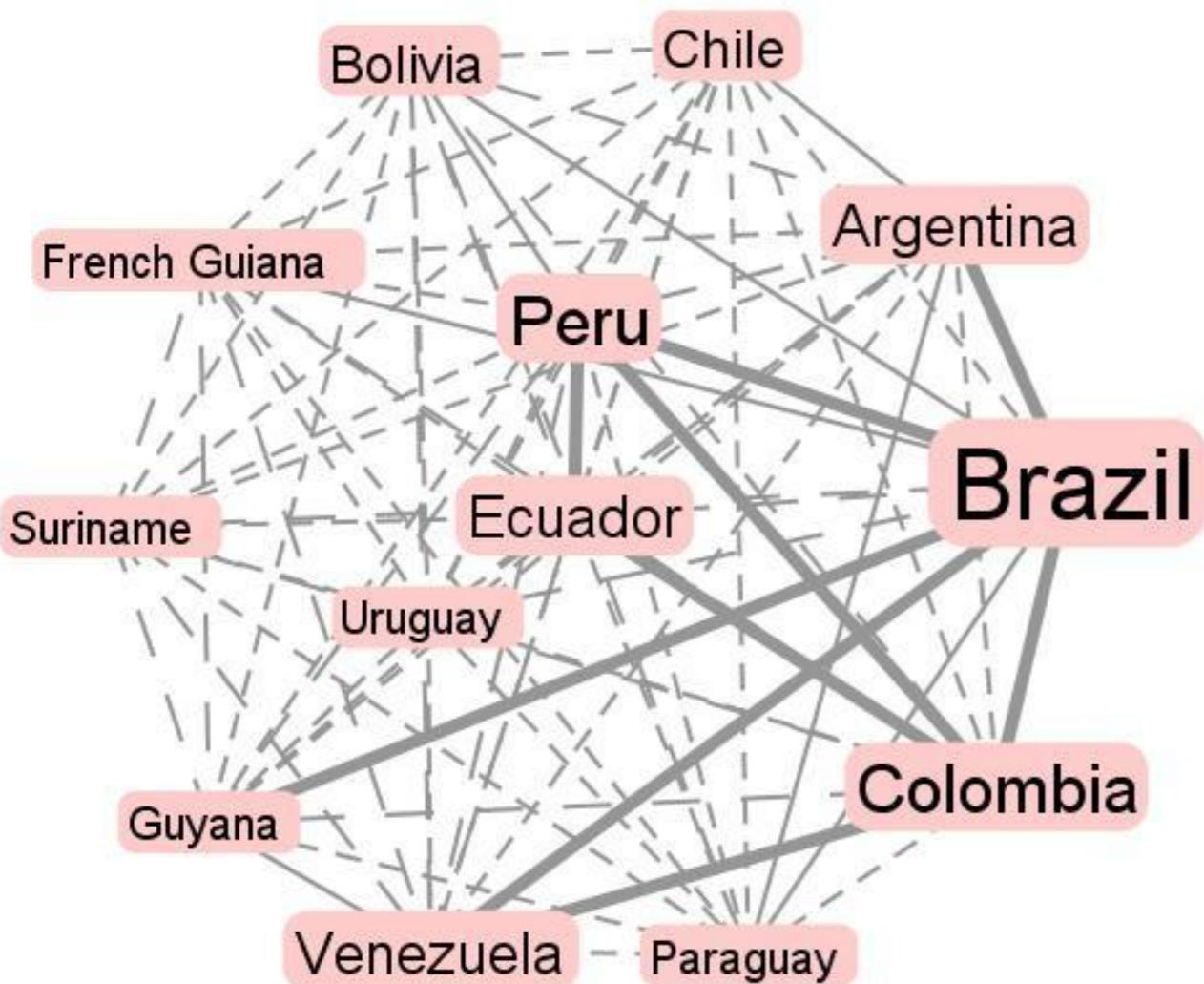
- El régimen actual de ABS desarrolla una economía política de promesas al poner el énfasis sobre el valor potencial de los recursos genéticos y conocimientos tradicionales y no valores actuales;
- Como alternativa a los instrumentos de derechos de propiedad privada y en la búsqueda del terreno medio se proponen las “licencias comunes”, o de “fuente abierta” de ABS;
- Este propuesta y propuestas relacionadas al cumplimiento y monitoreo ya aparecen en el Anexo de Montreal apoyado por África, y quiero explicar un poco su carácter comenzando con tres asuntos vinculados a recursos genéticos.

Evolución y la Genómica

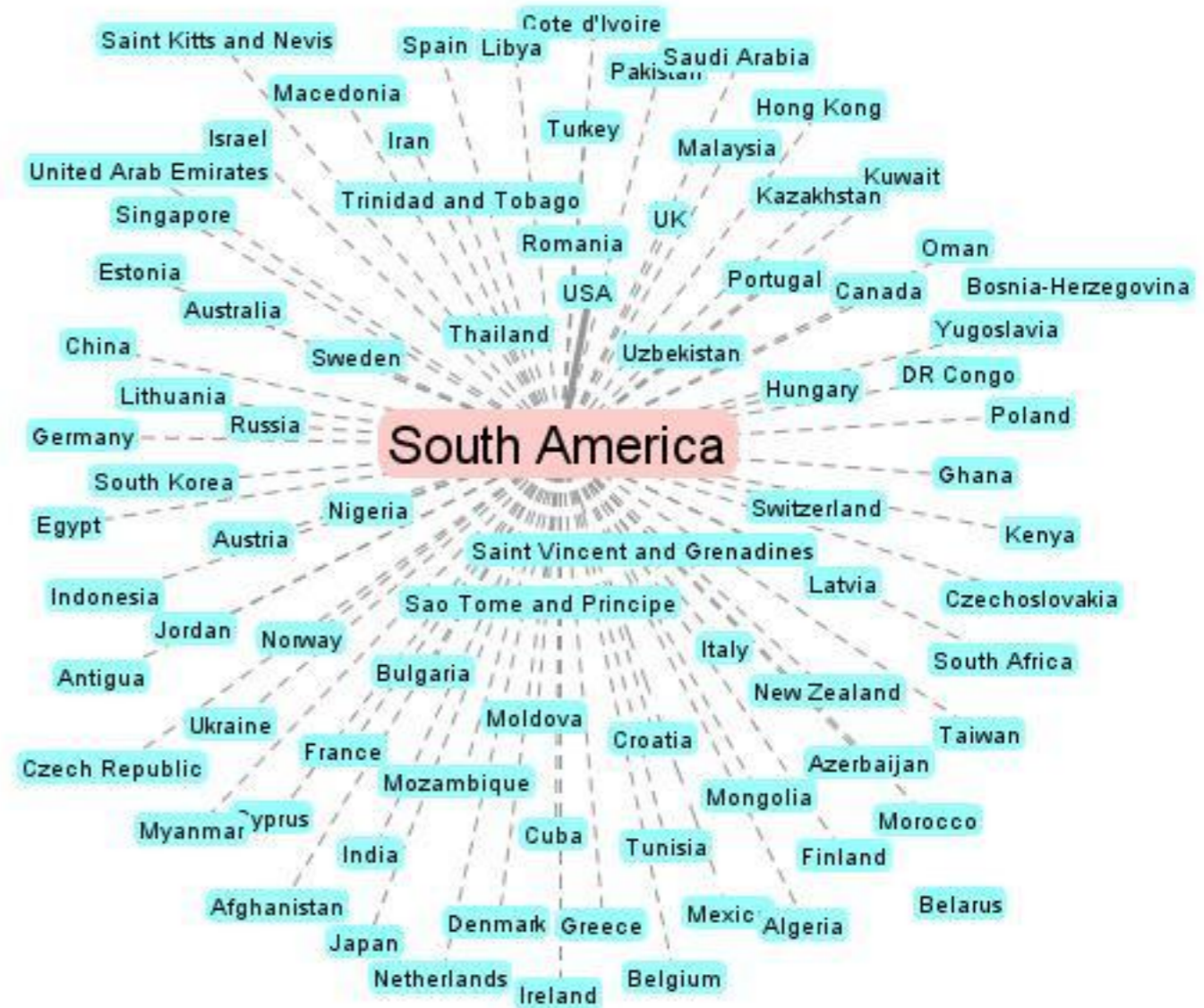
1. Especies se comparten propiedades genéticas importantes desde los 1.5 billón de años de la historia de vida en este planeta;
2. La ciencia genómica esta reconfigurado nuestro entendimiento de relaciones entre organismos a nivel genético por vía de la bioinformatica y cladisticos.



Entre especies endémicas y especies compartidas en America del Sur



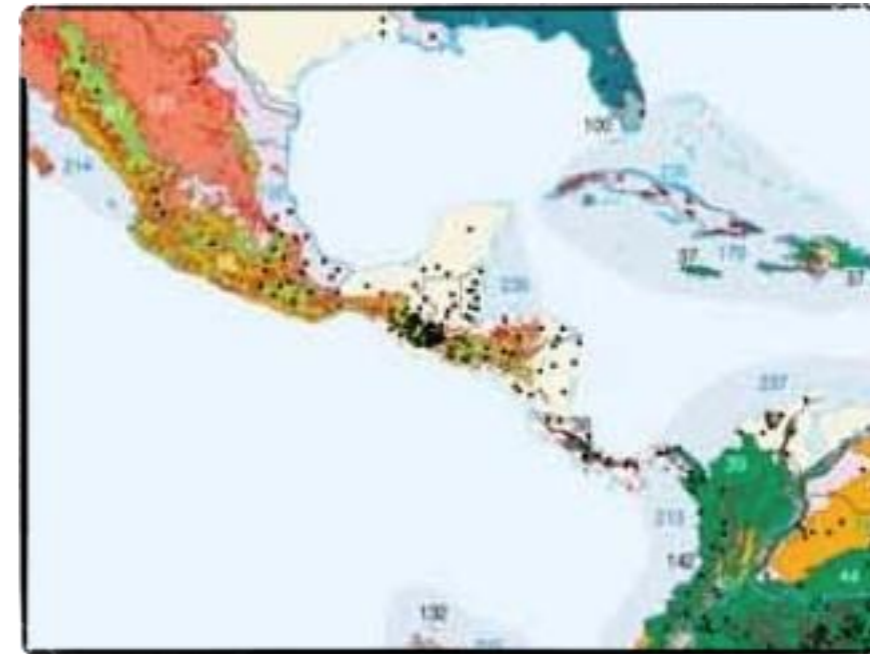
Catalogue of Life 2009: 76,992 especies listados en America del Sur. Tamaño = numero de especies recordados



Tentativamente mas que 13,647 especies compartidas con < 80 países afuera de la región

Indigenous and Traditional Peoples in the Global 200 Ecoregions

1. Sin conocimientos no hay “recursos” – Tenemos más de 6,000 lenguas en el mundo
2. Los recursos se generan por medio de combinación y re-mezcla de conocimientos de diversa índole
3. Los modelos de licencias comunes podrían desarrollarse para promover colaboraciones mas acertadas y enfocadas a solucionar nuestras necesidades actuales en vez de seguir la ilusión del “oro verde” o de ser víctimas del ‘miedo’ ambiente.



Terrestrial

- Tropical an
- Tropical an
- Tropical an
- Temperate l
- Temperate C
- Boreal Fore
- Tropical an
- Temperate C
- Flooded Gr
- Montane G
- Tundra
- Mediterrane
- Deserts and
- Mangroves

- Marine Eco
- Freshwater

- Internationa
- Lines of con

Ethnolinguistic Group

Patentes y Clasificación

1. La Biopirateria es una preocupación clave en ABS;
2. El sistema de patentes es un sistema de información global;
3. Seria posible crear licencias mas transparentes utilizando sistemas de códigos y clasificación, como indicadores para ABS

esp@cenet primera página de la patente

In my patents list | [Print](#) | [Return to result list](#) | [Previous in result list 32/79](#) | [Next in result list](#)

AGENT IMPROVING PERIPHERAL BLOOD FLOW

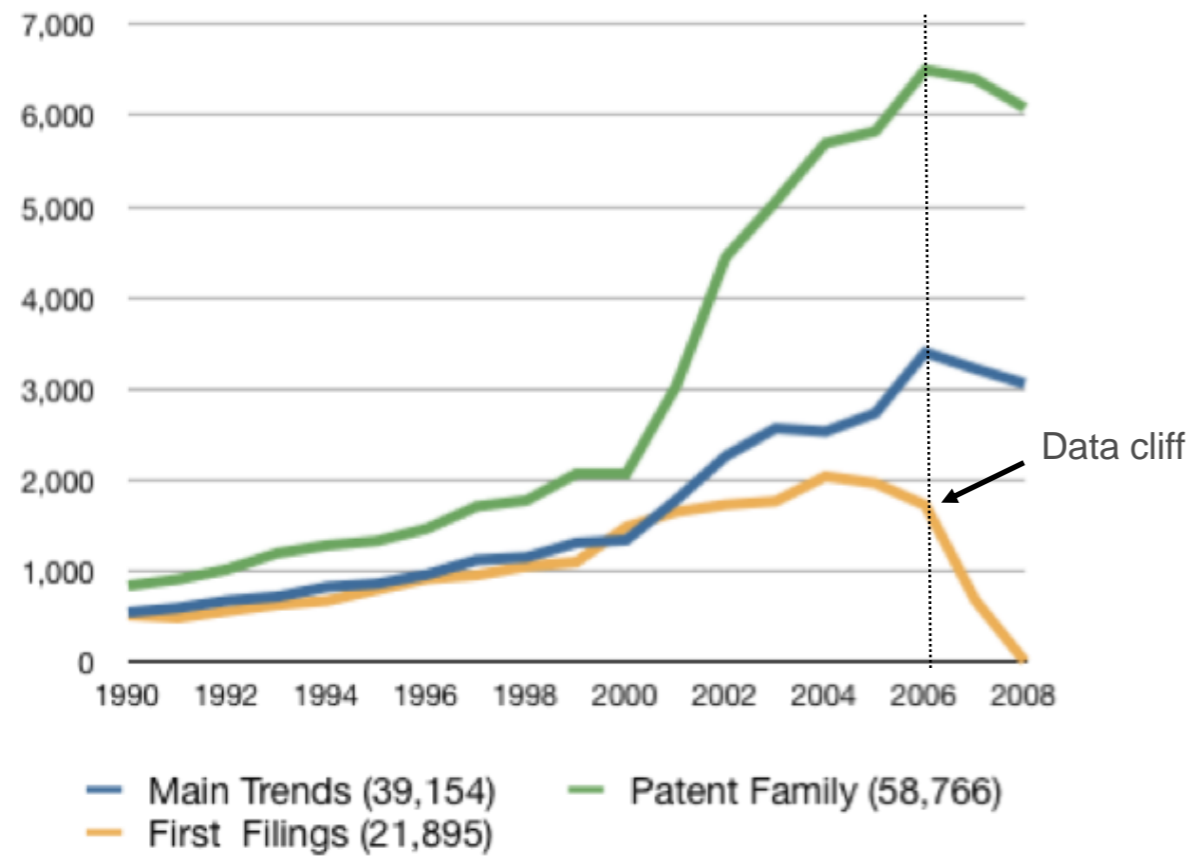
Bibliographic data	Description	Claims	Mosaics	Original document	INPADOC legal status
Publication number: WO2005094860					Also published as: JP2005281272 (A)
Publication date: 2005-10-13					Cited documents: BR9900721 BR9901909 JP2004000171 JP2002515401 JP2002020246 JP2000334044 WO0051548 XP002998116 less <<
Inventor: YOSHIDA YUJI (JP); KISO YOSHINOBU (JP); MATSUMOTO YUTA (JP)					
Applicant: SUNTORY LTD (JP); YOSHIDA YUJI (JP); KISO YOSHINOBU (JP); MATSUMOTO YUTA (JP)					
Classification: - international: A61K36/18; A23G3/00; A23L1/30; A23L2/02; A61P9/00; C12G3/04; A61K36/18; A23G3/00; A23L1/30; A23L2/02; A61P9/00; C12G3/00; (IPC1-7): A61K35/78; A23G3/00; A23L1/30; A23L2/02; A61K7/00; A61P9/00; C12G3/04 - european: A23L1/30B; A61K36/31; C12G3/04					
Application number: WO2005JP06325 20050331					
Priority number(s): JP20040101735 20040331					
View INPADOC patent family					
Abstract of WO2005094860 It is intended to provide an efficacious agent for improving symptoms caused by peripheral blood flow disorders (cold, numbness or skin disorders accompanying peripheral blood flow disorders (cold, numbness, etc.) and has no side effect. More specifically speaking, an agent for improving peripheral blood flow which contains, as the active ingredient, an extract of a plant belonging to the genus Lepidium, still specifically, an agent for improving peripheral blood flow which contains, as the active ingredient, an extract of maca (<i>Lepidium meyenii</i> Walp); and foods, drinks, cosmetics or drugs containing the agent for improving peripheral blood flow.					
Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide					

Indicadores IPC

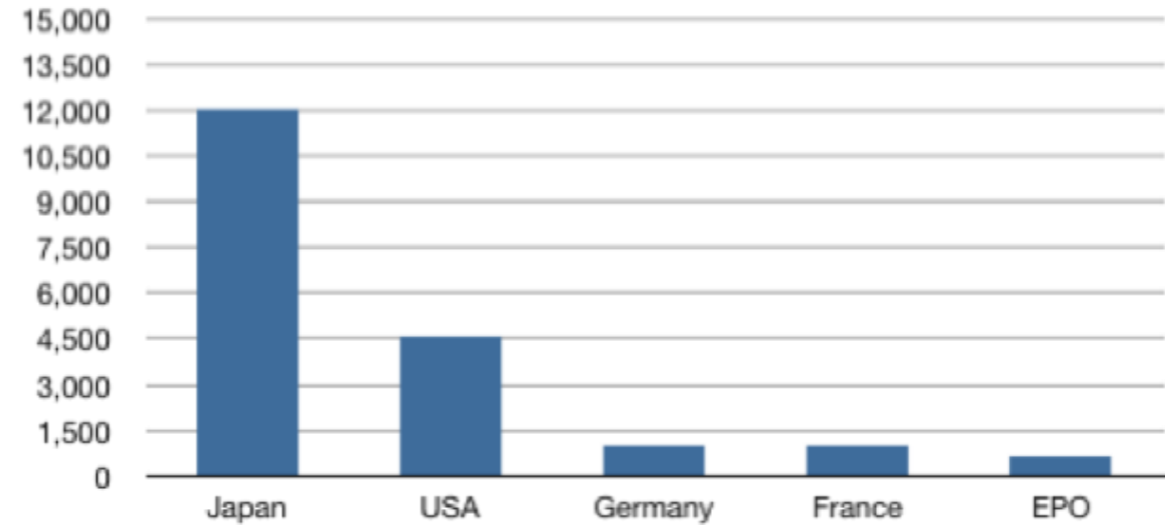
Lepidium meyenii o “maca”, una planta afrodisíaca del Perú con postulaciones de patente en Japón, los EU y Mundial (PCT)

Indicadores de Patentes de medicinas basadas en plantas y hierbas de uso tradicional periodo 1990-2008 (IPC A61K35/78 and A61K36)

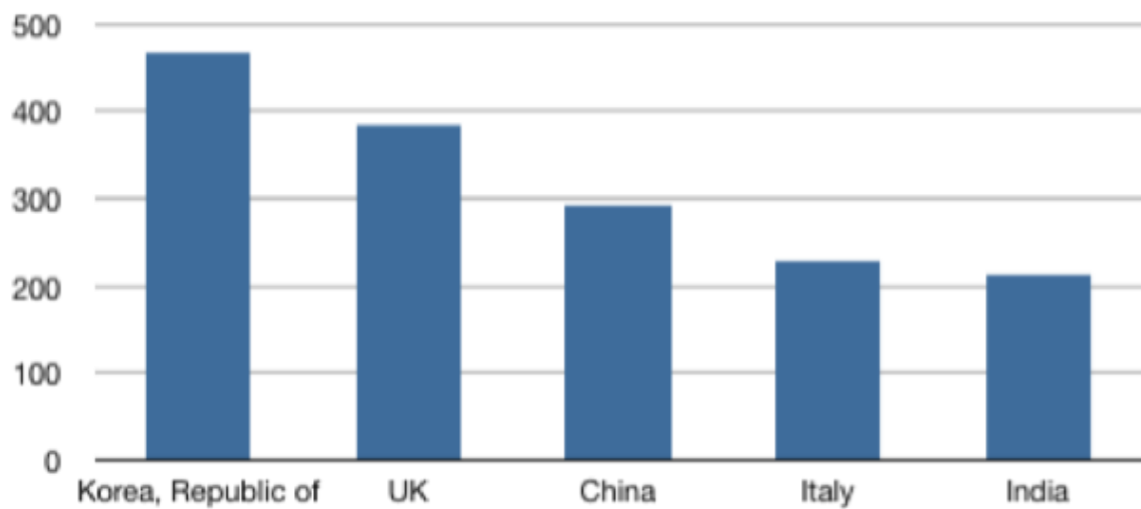
Plant Based Traditional/Herbal Medicines (A61K35/78, A61K36)



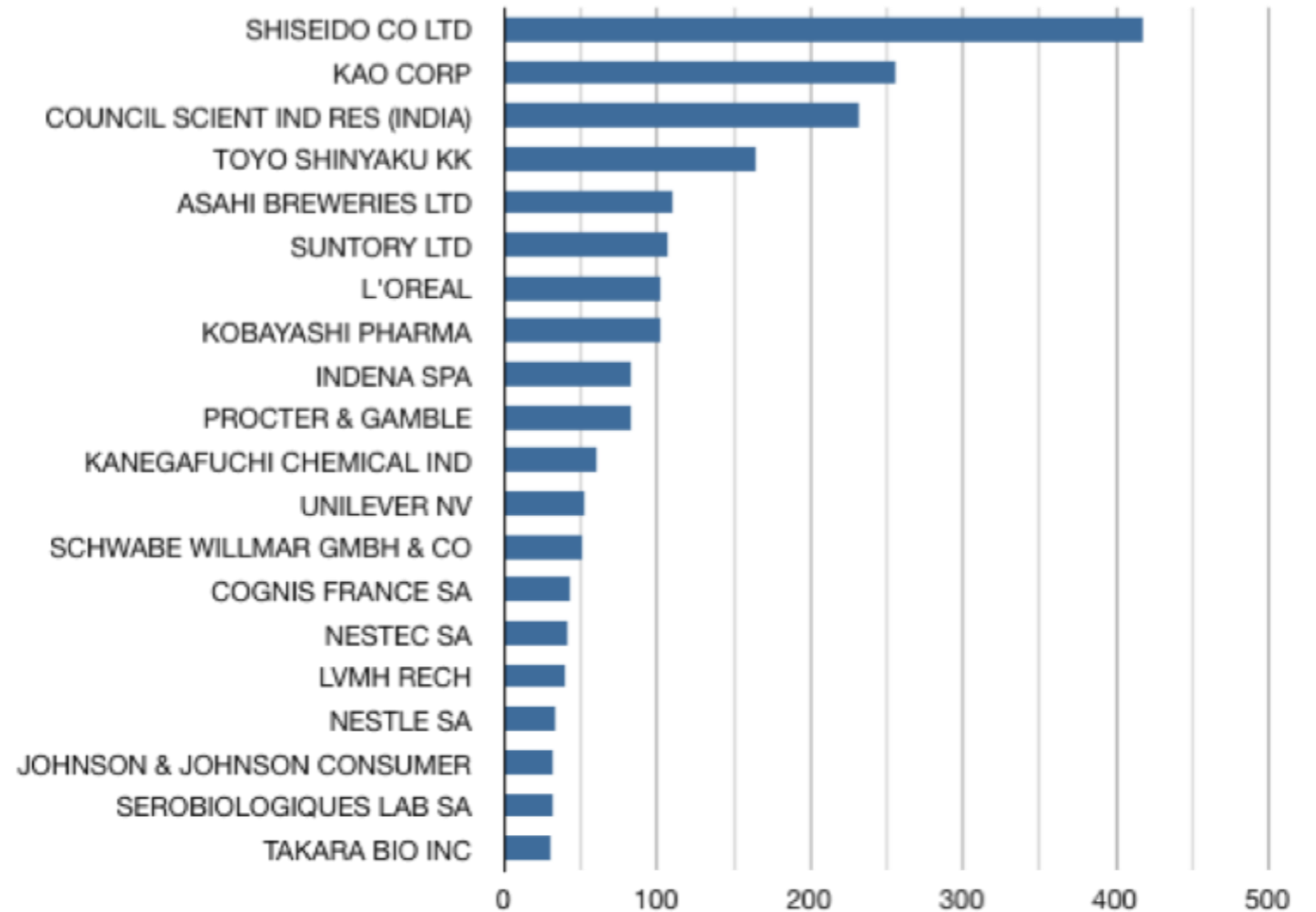
Priority Countries (Filing Country)



Priority Countries (Filing Country)

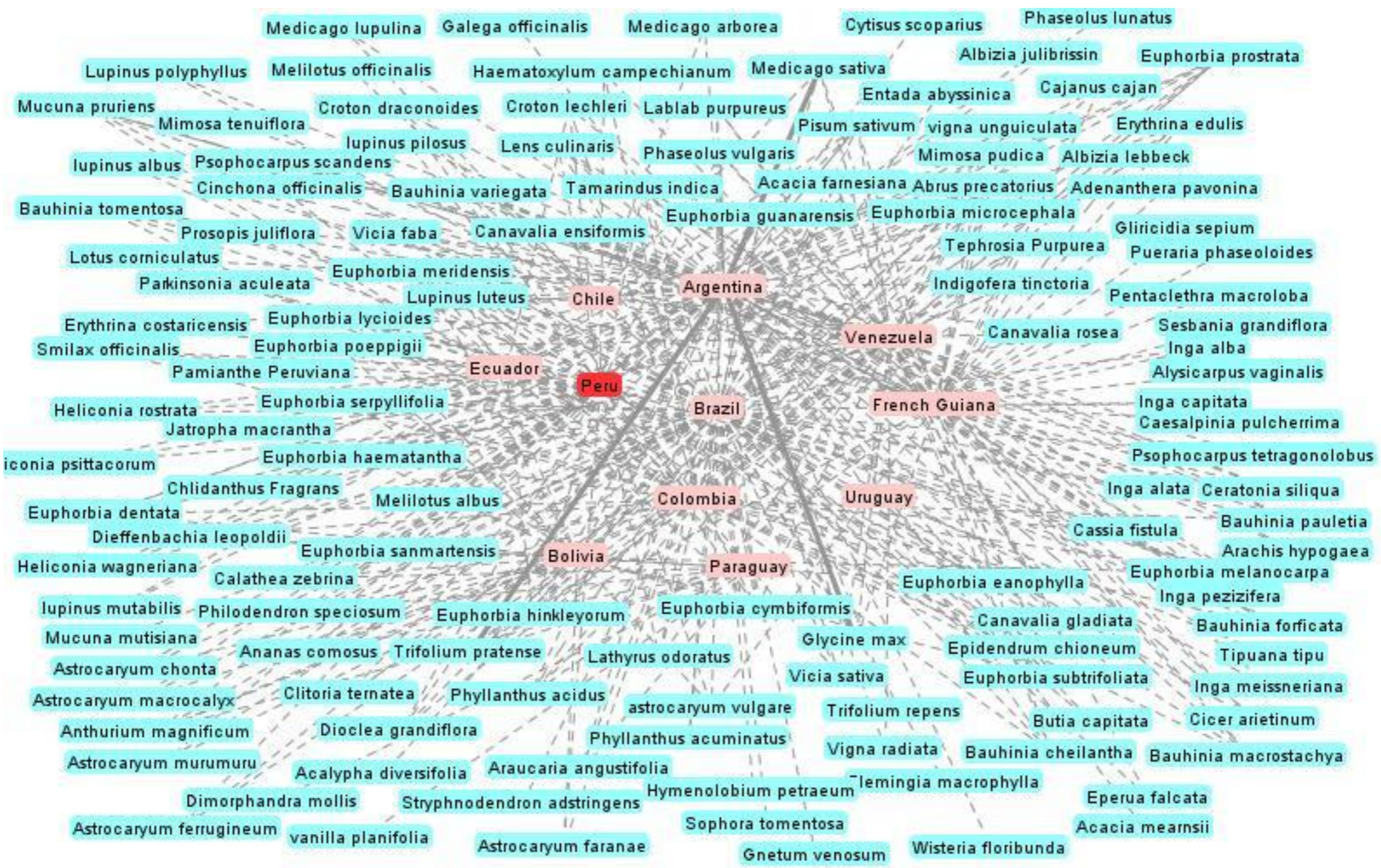


Top Patent Assignees (Patent Cooperation Treaty only)

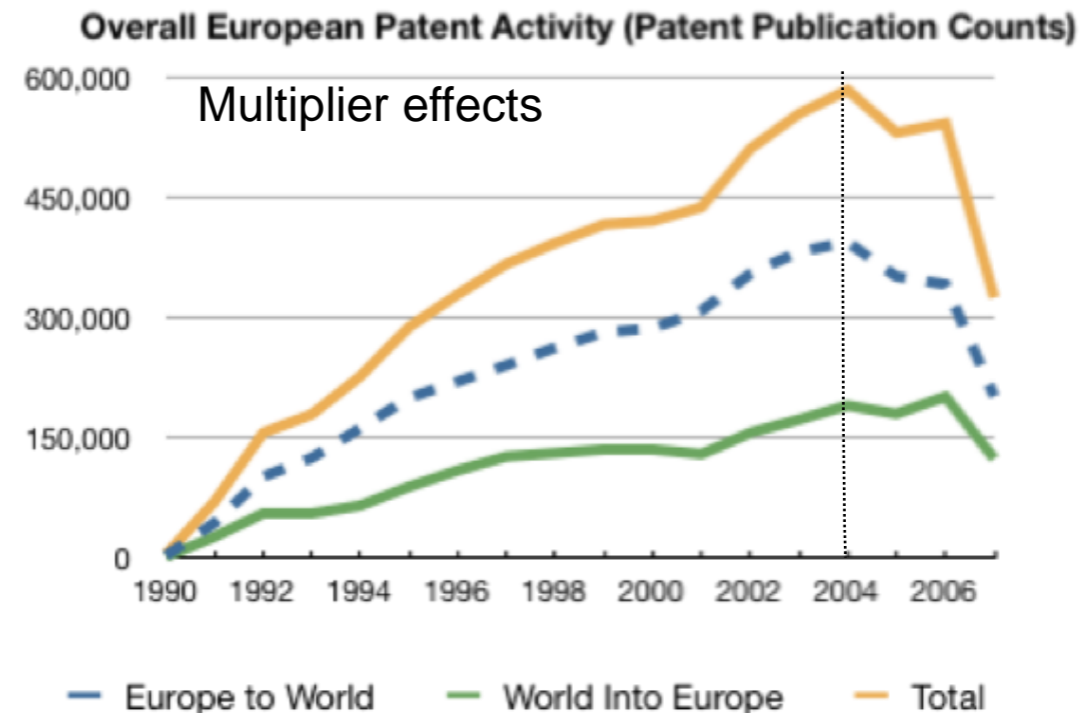
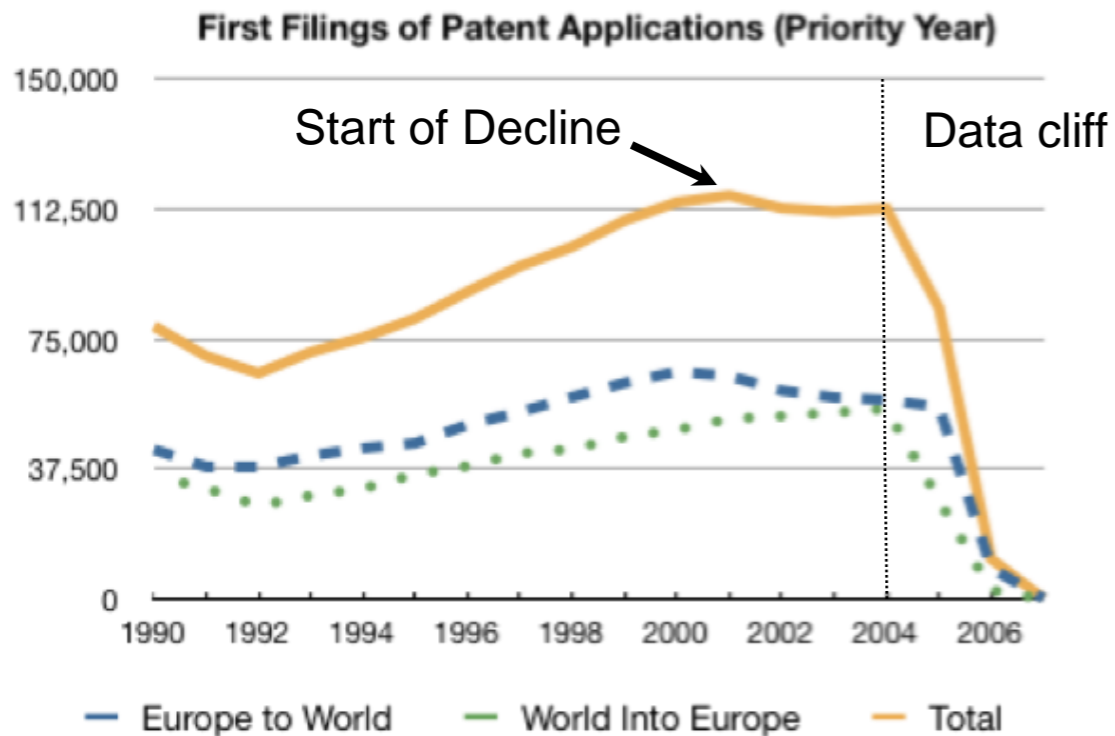


Source: Micropatent Aureka Gold 1990-2008, Major Patent Offices only.

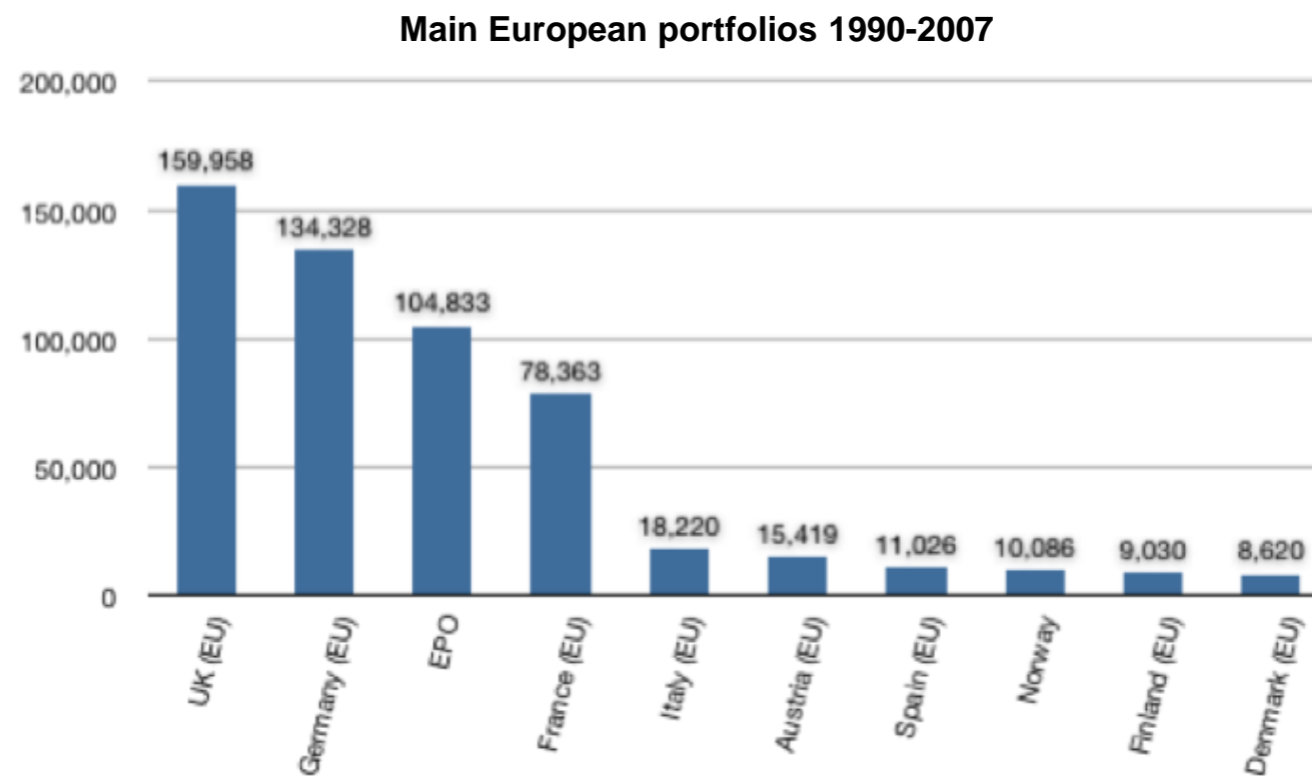
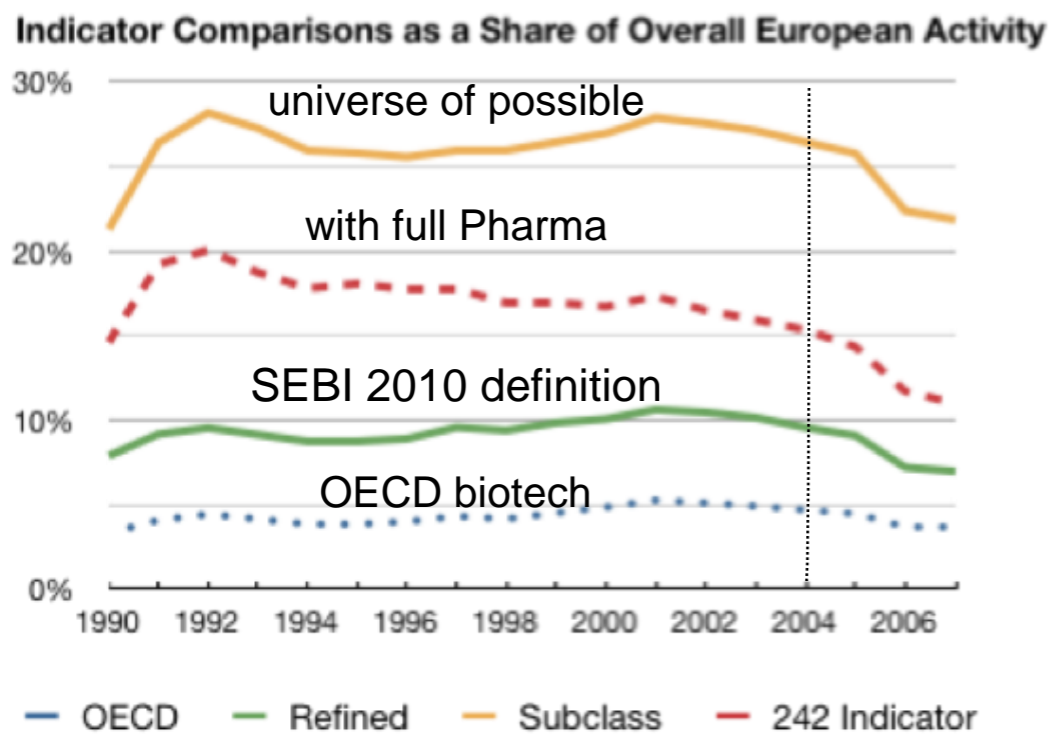
Mapa sobre distribución de experimentación con las 126 especies de plantas incluidas en los archivos de patentes sobre medicinas tradicionales - para Sur America (Frases en Títulos/ Resúmenes y Derechos de Patentes)



Fuente: Distribution Data, Catalogue of Life 2009, Mapping in Vantage Point



European Patent Indicators for Biodiversity and TK



Source: Oldham & Hall (2009) A European Patent Indicator for Access to Genetic Resources and Benefit Sharing. Report to the EEA. Refers to available patent data for 55 European countries from the World Patent Statistical Database, (PATSTAT) October 2007 edition.



Licencias Comunes y de Fuente Abierta

- Se originan con el Movimiento de Software Libre y con la creación de la Licencia Pública General (GPL) en los años 80s;
- El objetivo del GPL fue aprovechar “Copyleft”, siguiendo los derechos de propiedad intelectual, para crear de un régimen común de protección de ‘código fuente’, de esta manera previniendo la apropiación individual de dichos códigos por parte de la empresa privada;
- El principio de reciprocidad rige las licencias “Copyleft” pues los usuarios se obligan a hacer disponible sus propios código fuente a la comunidad de usuarios bajo los mismos términos en que ellos obtienen los códigos fuente de los otros usuarios;
- Los regímenes de Fuente Abierta (Open Source) también pretenden ampliar las opciones para proveedores y hay una variedad de licencias abajo la Open Source Definition

Mas Adelante de 'Oro Verde' y Propósitos Constructivos

1. Los regímenes de Fuente Abierta son cada vez mas usados por quienes investigan enfermedades olvidadas;
2. Los regímenes de Fuente Abierta podrían ser utilizados para promover colaboraciones en aéreas de particular interés para proveedores y paises de origen;
3. TCI facilitaría el seguimiento y monitoreo (ver Creative Commons/Science Commons BMTA licencias útiles, estudio para el Secretariado del CBD sobre monitoreo de recursos genéticos).



RESEARCH ARTICLE OPEN ACCESS

Featured in [PLoS Hub for Clinical Trials](#)

A Kernel for Open Source Drug Discovery in Tropical Diseases

Article Metrics Related Content Comments: 1

Leticia Orti^{1,2}, Rodrigo J. Carbajo², Ursula Pieper³, Narayanan Eswar^{3*}, Stephen M. Maurer⁴, Arti K. Rai⁵, Ginger Taylor⁶, Matthew H. Todd⁷, Antonio Pineda-Lucena², Andrej Sali^{3*}, Marc A. Marti-Renom^{1*}

1 Structural Genomics Unit, Bioinformatics and Genomics Department, Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia, Spain, **2** Structural Biology Laboratory, Medicinal Chemistry Department, Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia, Spain, **3** Department of Bioengineering and Therapeutic Sciences, Department of Pharmaceutical Chemistry, and California Institute for Quantitative Biosciences, University of California San Francisco, San Francisco, California, United States of America, **4** Gould School of Law, University of Southern California, Los Angeles, California, United States of America, **5** School of Law, Duke University, Durham, North Carolina, United States of America, **6** The Synaptic Leap, San Ramon, California, United States of America, **7** School of Chemistry, University of Sydney, Sydney, New South Wales, Australia

To add a note, highlight some text. [Hide notes](#)

[Make a general comment](#)

Jump to

[Abstract](#)
[Author Summary](#)
[Introduction](#)
[Materials and Methods](#)
[Results](#)
[Discussion](#)
[Supporting Information](#)
[Acknowledgments](#)
[Author Contributions](#)
[References](#)

Abstract [Top](#)

Background

Conventional patent-based drug development incentives work badly for the developing world, where commercial markets are usually small to non-existent. For this reason, the past decade

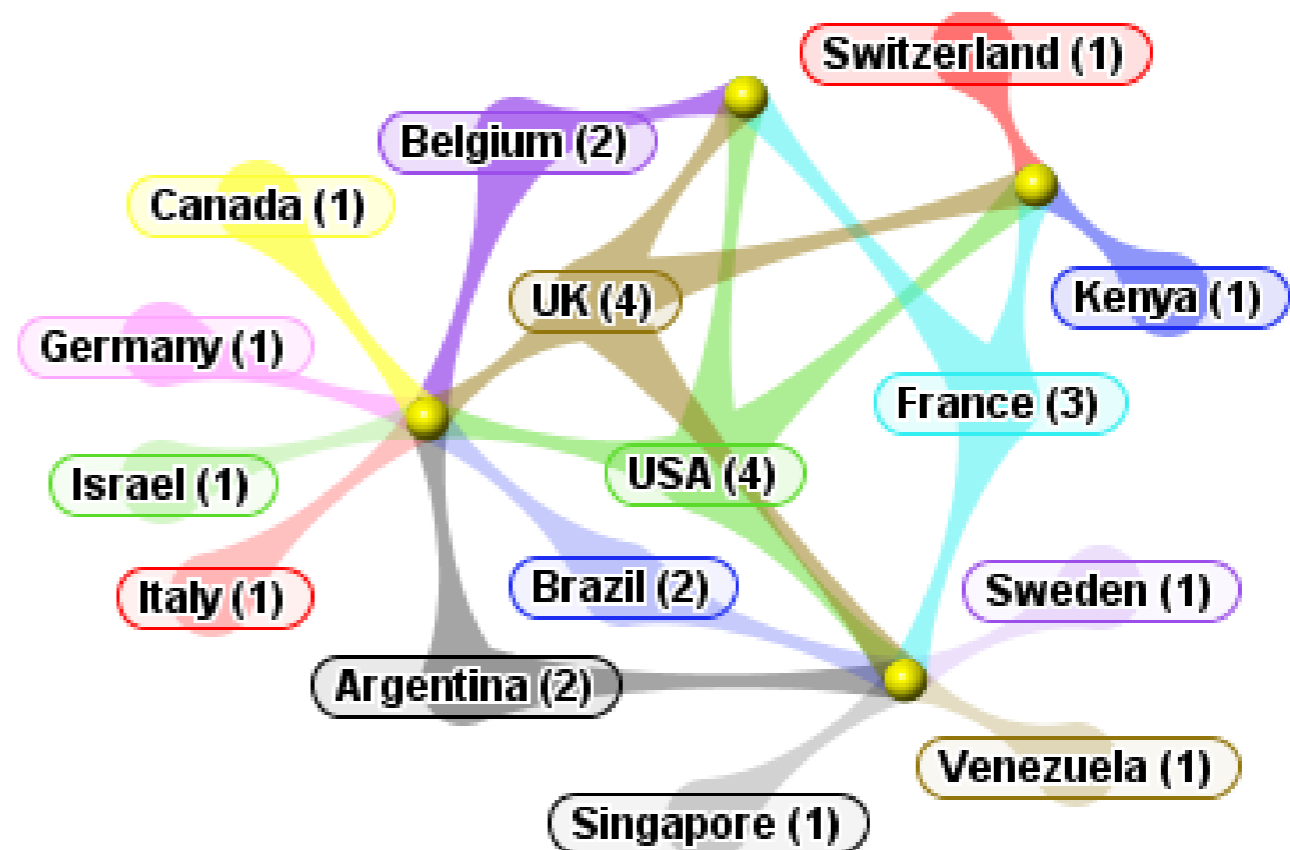
Creative Commons Attribution & Share Alike License

Colaboraciones e innovación abierta

En el 2005 las secuencias de cuatro genomas de enfermedades olvidadas fueron completadas:

1. Trypanosoma brucei (enfermedad del sueño)
2. Trypanosoma cruzi (mal de Chagas)
3. Leishmania major (Leishmaniasis)
4. Theileria annulata (parásito en vacunos)

Colaboración entre países en proyectos de secuencias genómicas



Fuente: Web of Science. Mapa Aduna usando el programa Vantage Point

Transferencia de Conocimiento y Open Source

1. Los modelos 'de fuente abierta'/'de regimen comun' son licencias (contractuales) que buscan ocupar el espacio entre aquello que es totalmente abierto al dominio publico y los derechos de propiedad individuales (como las patentes y los derechos de propiedad);

2. Es esta la cara oculta de la transferencia de tecnologia?
(Decision IX/14).



[About](#) • [Applications](#) • [GUIs](#) • [Servers](#) • [Downloads](#) •
[Licence](#) • [User docs](#) • [Developer docs](#) • [Administrator docs](#) •
[Get involved](#) • [Support](#) • [Meetings](#) • [News](#) • [Credits](#)

EMBOSS is funded from May 2009 by BBSRC grant BBR/G02264X/1

Funded from May 2006 to April 2009 by BBSRC grant BB/D018358/1

About EMBOSS [Overview](#) • [Uses](#) • [FAQ](#) [Citing EMBOSS](#)

A high-quality package of free, Open Source software for molecular biology ... [more >](#)

Applications [EMBOSS](#) • [EMBASSY](#) • [Groups](#) [Proposed](#)

Hundreds of useful, well documented applications for molecular sequence and other analyses ... [more >](#)

GUIs [Jemboss](#) • [GUIs](#) • [Web](#) • [Others](#)

We support the Jemboss GUI but many others are available... [more >](#)

Servers [Portals](#) • [Servers](#) • [Mirrors](#) • [Misc](#)

Many EMBOSS portals, servers and mirrors are available ... [more >](#)

Downloads [Stable release](#) • [Developers \(CVS\) version](#) • [Getting started](#)

EMBOSS is open source software and is freely available to all ... [more >](#)

Licence [Licensing terms](#)

EMBOSS uses the General Public Licence (GPL) and Library GPL ... [more >](#)

User documents [FAQ](#) • [Tutorial](#) • [Running applications](#) • [Themes](#) • [Citing](#)

Help for biologists, EMBOSS tutorial, guides to major bioinformatics themes ... [more >](#)

European Molecular Biology Open Software Suite
(EMBOSS)

Search site



Share, Remix, Reuse — Legally
Creative Commons is a nonprofit organization that increases sharing and improves collaboration. [Learn More »](#)

<http://creativecommons.org/international/>

CC Videos »

“Saving the world from failed sharing”

Wikipedia officially converts to CC BY-SA

Find »

Find licensed works you can share, remix, or reuse.

License »

Use our free tools to inform people how they can reuse and share your creative works.

Donate »

Help support the Commons.

Commons News

Reuse of material in the context of education and research
July 6th, 2009

CC Talks With: Thursday @ EYEBEAM - Copyright & The Creator: Who Cares What's Fair?
July 6th, 2009

International Community News

CC Japan: CCで暑中見舞い/
July 07th, 2009



CC Chile: Netlabel Epa_Sonidos
July 06th, 2009



CC Italy: AIDRO sposa l'approccio CC+
July 02nd, 2009



Information

- Jobs
- Events
- Newsletter
- Case Studies
- CC Talks With...

Programs



Ponga una licencia a su obra

<http://creativecommons.org/license/>

With a Creative Commons license, **you keep your copyright** but allow people to **copy and distribute your work** provided they **give you credit** — and only on the conditions you specify here. For those new to Creative Commons licensing, we've prepared [a list of things to think about](#). If you want to offer your work with no conditions or you want to certify a work as public domain, choose one of our [public domain tools](#).

¿Quiere permitir usos comerciales de su obra?

Si [i](#)

No [i](#)

¿Quiere permitir modificaciones de su obra?

Si [i](#)

Yes, as long as others share alike [i](#)

No [i](#)

Jurisdicción de su licencia [i](#)

Perú [i](#)

Additional Information

The additional fields are **optional**, but will be embedded in the HTML generated for your license. This allows users of your work to determine how to attribute it or where to go for more information about the work. [i](#)

¿Cual es el formato de su obra?

Texto [i](#)

Title of work

An Access and Benefit Sha [i](#)

Attribute work to name

Paul Oldham [i](#)

Attribute work to URL

<http://sociomics.blogspot> [i](#)

Source work URL

[i](#)

More permissions URL

<http://sociomics.blogspot> [i](#)

¿Qué puede hacer aquí?

Creative Commons helps you publish your work online while letting others know exactly what they can and can't do with your work. When you choose a license, we provide you with tools and tutorials that let you add license information to our own site, or to one of several free hosting services that have incorporated Creative Commons.

[Vea una explicación de todas nuestras licencias.](#)

O escoja:



Software



Search site

Go

[License your work](#)

[Find licensed works](#)

[Jobs](#)

[Events](#)

[Newsletter](#)

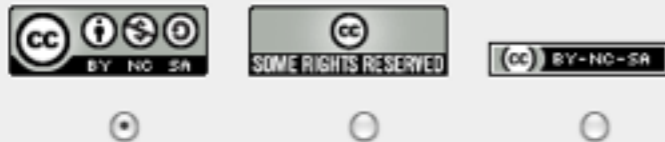
[Case Studies](#)

[Creative Commons](#)

[Press Room](#)

Aquí tiene la licencia que ha escogido

Ha seleccionado la Licencia Reconocimiento-No comercial-Compartir bajo la misma licencia 2.5 Colombia de Creative Commons. [Vea como verán la licencia](#) los visitantes de su sitio web.



Conozca otros lugares donde puede albergar sus obras. Estos sitios trabajan con licencias de Creative Commons.

- [License your work](#)
- [Find licensed works](#)

- [Jobs](#)
- [Events](#)
- [Newsletter](#)
- [Case Studies](#)
- [Creative Commonsers](#)
- [Press Room](#)

[Publish your licensed music or video to the Internet Archive](#)

[Post your licensed images at Flickr](#)

[Add a Creative Commons license to your blog](#)

Offline Work?

Marcar un documento que no está en la red, [añada este texto](#) a su obra.

Optional next steps

[Register your work with the CC Network](#)

¿Tiene su propio sitio web?

Copie el texto siguiente en su sitio web y deje que los visitantes conozcan como se aplica la licencia a sus obras.

```
<a rel="license" href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/co/"></a><br /><span xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" href="http://purl.org/dc/dcmitype/Text" property="dc:title" rel="dc:type">Un Comunes para Acceso y</span> by <a xmlns:cc="http://creativecommons.org/ns#" href="http://sociomics.blogspot.com/" property="cc:attributionName" rel="cc:attributionURL">Paul Oldham</a> is licensed under a <a rel="license" href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/co/">Creative Commons Reconocimiento-No comercial-Compartir bajo la misma licencia 2.5 Colombia License</a>.<br />Based on a work at <a href="http://www.sociomics.com/col2/leaves_ofm2shetext_id_1428027"
```

Seleccione el contenido de la ventana inferior y cópielo. O, [envíéselo usted mismo](#) por email.

Need more help? [Read our tutorial.](#)

After publishing your license, please consider [supporting Creative Commons.](#)

Usted es libre de:



copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra



hacer obras derivadas

Bajo las condiciones siguientes:



Reconocimiento — Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o licenciante.



No comercial — No puede utilizar esta obra para fines comerciales.



Compartir bajo la misma licencia — Si altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta.

With the understanding that:

Waiver — Any of the above conditions can be **waived** if you get permission from the copyright holder.

Other Rights — In no way are any of the following rights affected by the license:

- Your fair dealing or **fair use** rights;
- The author's **moral** rights;
- Rights other persons may have either in the work itself or in how the work is used, such as **publicity** or privacy rights.

Notice — Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra.



Reconocimiento-Us o Comercial-Licenciar por Igual 2.5 (Perú)

CREATIVE COMMONS CORPORATION NO ES UN ESTUDIO DE ABOGADOS NI OFRECE SERVICIOS JURÍDICOS. LA DISTRIBUCIÓN DE ESTA LICENCIA NO ORIGINA UNA RELACION JURIDICA ABOGADO-CLIENTE. CREATIVE COMMONS PROPORCIONA ESTA LICENCIA TAL Y COMO CONSTA A CONTINUACIÓN. CREATIVE COMMONS NO OFRECE GARANTÍA ALGUNA RESPECTO A LA LICENCIA PROPORCIONADA NI ASUME RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DERIVADOS A CONSECUENCIA DE SU USO.

Licencia

LA OBRA (SEGÚN SE DEFINE MÁS ADELANTE) SE PROPORCIONA BAJO LOS TÉRMINOS DE ESTA LICENCIA PÚBLICA DE CREATIVE COMMONS ("LICENCIA" O "LPCC"). LA OBRA SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR EL DERECHO DE AUTOR DE LA REPÚBLICA DEL PERÚ, POR EL REGIMEN COMÚN SOBRE DERECHO DE AUTOR Y DERECHOS CONEXOS DE LA COMUNIDAD ANDINA Y/O CUALQUIER OTRA NORMA APLICABLE. SE PROHÍBE CUALQUIER USO DE LA OBRA DISTINTO AL AUTORIZADO POR ESTA LICENCIA O POR LAS NORMAS DEL DERECHO DE AUTOR.

AL EJERCER CUALQUIER DERECHO QUE AQUÍ SE OTORGA SOBRE LA OBRA, USTED ACEPTA Y CONSIENTE LOS TERMINOS ESTABLECIDOS EN ESTA LICENCIA. AL ACEPTAR DICHOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, EL LICENCIANTE LE OTORGA A USTED LOS DERECHOS AQUÍ CONTENIDOS.

1. Definiciones

- a. **"Obra en Colaboración con Aportes Divisibles"** es aquella que en forma íntegra e inalterada se ensambla dentro de un conjunto colectivo a otras contribuciones que en sí mismas son también obras separadas e independientes, como sucede en las ediciones periódicas o antologías. La obra que integra una Obra en Colaboración con Aportes Divisibles no será considerada Obra Derivada (tal como abajo se define) para los propósitos de esta licencia.
- b. **"Obra Derivada"** es aquella que se encuentra basada en una o varias obras preexistentes, tales como traducciones, arreglos musicales, dramatizaciones, novelizaciones, adaptaciones ficticias, versiones fílmicas, grabaciones de audio o producciones de fonogramas, reproducciones artísticas, compendios, resúmenes o cualquier otra modalidad en la cual la obra pueda ser reformada, transformada o adaptada. La Obra en Colaboración con Aportes Divisibles no será considerada Obra Derivada para los fines de esta licencia. Queda entendido que si la obra consiste en una composición musical o fonograma, la sincronización de la obra con una imagen en movimiento será considerada Obra Derivada a los efectos de esta licencia.
- c. **"Licenciante"** es la persona natural o jurídica que ofrece la obra bajo los términos de esta licencia.
- d. **"Autor"** es la persona natural que realiza la creación intelectual original.



<http://mta.sciencecommons.org/chooser>

Materials Transfer Agreement

Science Commons Materials Transfer Agreements (MTAs) are contracts that govern the transfer of tangible research materials from one research institution (the provider) to another (the recipient). They are most commonly employed in the transfer of "unique research resources" such as cell lines, monoclonal antibodies, reagents, animal models, growth factors, combinatorial chemistry and DNA libraries, clones and cloning tools (such as PCR), methods, laboratory equipment and machines. Non-biological and synthetic materials, such as certain nano-materials, chemical reagents, and chemical substrates may be shared under MTAs as well.

Provider Information

Provider: ?

Provider URL: ?

Provider Address: ?

Material Information

Description: ?

Material URL: ?

Transfer Offers

An offer provides a material under a specific legal agreement. You can create multiple offers for your material.

You can include information about the offers on your web page; just copy and paste the HTML below into your page. The HTML includes machine-readable metadata which software can discover and aggregate.

Preview:



Materials Transfer Agreement

Science Commons Materials Transfer Agreements (MTAs) are contracts that govern the transfer of tangible research materials from one research institution (the provider) to another (the recipient). They are most commonly employed in the transfer of "unique research resources" such as cell lines, monoclonal antibodies, reagents, animal models, growth factors, combinatorial chemistry and DNA libraries, clones and cloning tools (such as PCR), methods, laboratory equipment and machines. Non-biological and synthetic materials, such as certain nano-materials, chemical reagents, and chemical substrates may be shared under MTAs as well.

Provider Information

Pro

Provider

Provider Add

Material Information

Descri

Material

Transfer Offers

An offer provides a material under a specific legal agreement. You can create multiple offers for your material.

Add an offer

Add Offer

Welcome; this wizard will walk you through the offer configuration process.

What type of agreement are you offering?

- UBMTA
- Simple Letter Agreement
- Science Commons MTA
- Custom Agreement

Cancel

Back

Next

at the offers on your
the HTML below into your
e-readable metadata
aggregate.

You are free to:

- Use the materials for research that you supervise
- Allow others under your supervision to use the materials
- Publish the results of your research

Under the following conditions:



Your use of the materials is restricted by fields of use.
Limited to Dengue



You may not use the materials for clinical purposes.



You may not use the materials in connection with the sale of a product or service.



You may not transfer or distribute the materials.

Show Navigation >>>

Keywords

Add Keywords

Input Text [Clear] Lepidium meyenii

How should my terms be split into keywords?

Upload from File

Add Keywords +

Current Keyword Search

Term	One of These	All of These	None of These	Expand
Clear AtoZ ZtoA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lepidium meyenii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Google Species Global Name Index

("Lepidium meyenii")

Search

Save, Browse and Search Keyword Searches

Patent Lens Search Gadget

Title	Patent Lens Search - ("Lepidium meyenii")
Link	http://www.patentlens.net
Results	9
Summary	Patent Lens - Patent Search RSS Feed
Select All	<input type="checkbox"/>

COMPOSITIONS OF ATOMIZED OR LYOPHILIZED MACA (Lepidium meyenii) EXTRACTS AND ATOMIZED OR LYOPHILIZED YACON (Smallanthus sanchifolius) EXTRACTS AS ADJUVANTS IN THE TREATMENT OF DIFFERENT CONDITIONS

Extract of Lepidium meyenii roots for pharmaceutical applications

A LIPIDIC EXTRACT FROM LEPIDIUM MEYNI AND ITS EFFECT ON THE LIBIDO

Treatment of sexual dysfunction with an extract of Lepidium meyenii roots

A LIPIDIC EXTRACT FROM LEPIDIUM MEYNI AND ITS EFFECT ON THE LIBIDO

Compositions and methods for their preparation from lepidium

A PREPARATION FOR INFERTILITY TREATMENT

Compositions and methods for their preparation from (lepidium)

Compositions and methods for their preparation from lepidium

Google Web Search Gadget

Title	Powered by Google™
Results	8
Select All	<input type="checkbox"/>

Lepidium meyenii - Wikipedia, the free encyclopedia

Lepidium Meyenii - Inform your

Lepidium Meyenii Review | How

Database entry for Maca Lepidium

GBIF Occurrence Search Gadget



Global Biodiversity Information Facility

Export to Google Earth



- This document contains data shared through the GBIF Network - see <http://data.gbif.org/> for more information. All usage of these data must be in accordance with the GBIF Data Use Agreement - see <http://www.gbif.org/DataProviders/Agreements/DUA>

Please cite these data as follows:

Bioversity International, EURISCO, The European Genetic Resources Search Catalogue (accessed through GBIF data portal, <http://data.gbif.org/datasets/resource/1905>, 2010-03-02)

International Plant Genetic Resources Institute(IPGRI), The System-wide Information Network for Genetic Resources (SINGER) (accessed through GBIF data portal, <http://data.gbif.org/datasets/resource/1430>, 2010-03-02)

Missouri Botanical Garden, Missouri Botanical Garden (accessed through GBIF data portal, <http://data.gbif.org/datasets/resource/621>, 2010-03-02)

US National Plant Germplasm System, United States National Plant Germplasm System Collection (accessed through GBIF data portal, <http://data.gbif.org/datasets/resource/1429>, 2010-03-02)

Google Scholar Search Gadget

Title	("Lepidium meyenii") - Google Scholar
Link	http://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_vis=1&num=5&q=(\"Lepidium meyenii\")
Results	5
Select All	<input type="checkbox"/>

Add a Desktop

Desktops

Add a Gadget +

Aggregate Results

Capture Text

Clear Results

AAAAA

...nesis of male rats. ...ual behavior in mice and rats

... CHEMICAL COMPOSITION OF LEPIDIUM MEYENII

Componentes para ABS

- 1. Reconocimiento: hay necesidad de reconocimiento de contribuciones de diferentes actores sobre tiempo y escala;
- 2. Opciones de licencias modulares: varias opciones de términos y condiciones bajo las cuales los recursos y conocimientos son proveídos (no-comercial, términos para 'compartir similares o sustitutos', requisito de nuevo CPI y TMA para investigaciones comerciales en un acuerdo adicional, estilo certificados de intercambio justo)
- 3. Transparencia en el sistema de propiedad intelectual (ej. patentes, PVPs, etc. por divulgación y clasificación)
- 4. Enlaces con mensuras sobre cumplimiento y monitoreo - por vía de ITC y sistemas de clasificación

Licencias de ABS en el Anexo de Montreal

- Apoyado por el Grupo Africano hay múltiples referencias a licencias en el Anexo de Montreal con respecto al: a) investigaciones no-comerciales; b) investigaciones comerciales; c) Comercialización;
- Hay referencias a la promoción de redes de colaboración en investigaciones;
- En la sección sobre cumplimiento: Referencias a licencias como componente del certificado de origen y el uso de sistemas de clasificación (como el sistema de clasificación de patentes o IPC);
- La propuesta sería de incluir provisiones para el desarrollo de licencias en el texto del protocolo para ser elaborado despues como componente de flexibilidad en el régimen.

Conclusiones

- Diferentes apartes del Anexo de Montreal incluyen referencias a:
- Licencias de ABS para las tres clases de utilización de RG y CT. La propuesta sería de elaborar estas licencias **después** de la adopción del régimen pero incluir provisiones para este fin en el texto final;
- Formas de monitoreo simple, público, transparente, de fácil localización (espacio) y seguimiento (en el tiempo) [a través de sellos ABS, símbolos, adhesivos, barras de código, códigos de clasificación, utilizando las posibilidades de CIT etc.];
- Posibilitar selección y escogencia - la gente opta por comportamientos que son más fáciles de realizar en vez de alternativas más complicadas; empero se penalizando a aquellos que incumplen (patentes IP, programa de multas, licencias de aprobación de mercadeo, etc.);
- Regulación, reconocimiento y aplicación del principio de reciprocidad entre jurisdicciones participantes (Un régimen común de protección de ABS el cartel de Joe Vogel?);
- Preveamos y proponemos soluciones innovadoras para el siglo 21.

Referencias

- Oldham, P (2009) An Access and Benefit-Sharing Commons? The role of commons/open source licenses in the international regime. UNEP/CBD/WG-ABS/8/INF/3. [First 22 pages only](#)
- Submission to ABS8: ESRC Centre for Economic and Social Aspects of Genomics (Cesagen) - Text proposals with justification.
- Todos los artículos en referencia a regímenes de ABS son de libre acceso en internet en [SSRN Paul Oldham](#) en Google
- Pueden solicitarme copias de esta presentación escribiéndome a poldham@mac.com