



Boletín de la Comisión Nacional contra la Biopiratería

CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

BOLETÍN DE SACHA INCHI

Julio 2014

Introducción

El Sacha Inchi es una planta nativa de la Amazonía Peruana descrita por primera vez como especie en el año 1753 por el naturalista Linneo. A lo largo del tiempo, podemos encontrar referencias de su existencia en documentos históricos como los “Comentarios Reales de los Incas” (del Inca Garcilaso de la Vega) donde se menciona, que los indios usan la palabra “inchic” para nombrar a una fruta que los españoles llaman “maní”, referenciándose también su forma de consumo y usos.

Diversos investigadores e historiadores han realizado breves descripciones sobre el Sacha Inchi, destacando las referencias de Santiago Antúnez de Mayolo, el erudito más importante sobre la nutrición en el antiguo Perú, cuyas investigaciones hacen que actualmente se le reconozca como su “redescubridor”.

Esta planta, al igual que otras oleaginosas como el maní, la soya, el girasol y algodón, es de uso casi integral. De ella se aprovechan para consumo las semillas (tostadas o hervidas, enteras o en pasta, en harina), los aceites que se extraen de ellas y sus hojas (frescas o cocidas) que también se usan y consumen solas y/ o combinadas con fines alimenticios, medicinales y de cuidado personal. Tal es su importancia que muchos la consideran como “Patrimonio Cultural de la Amazonía del Perú”. El uso tradicional de esta planta es difundido entre diferentes etnias amazónicas como los Mayoruna, Mayruna Arabela, Chahuahuita, Asháninca, Asháninca Campa, Yahua, Secoya, Candoshi, Yanasha, Cashibo, Depanahua, Bora, Sharanahua, Yanasha Arahua, Aguaruna, Arabela, Chayahuita, Shipibo-Conibo, Huitoto, Marui, Campa del Gran Pajonal, Machiguenga, Campaahaninca, Mayoruna, Quechua de San Martín, Quechua Del Tigre Yahuas, Cocama-Cocamillas, Chahuahitas, Amuehas, principalmente.

Según la ubicación geográfica, idioma o dialecto donde se cultiva y consume al Sacha Inchi se le conoce o nombra de diferentes maneras, teniendo el nombre también diferentes significados: Sacha inchic, Sacha inchik, Amui-o, Manichu monte, Sacha yuchi, Sacha yuchiqui, Sampannankii, Suwaa, Maní del monte y/ o Maní silvestre. Por ejemplo, en la Región San Martín el nombre significa “Sacha” = monte e “Inchik” =maní.

Datos Estadísticos

Tabla 1: Documentos de patente relacionados con sachá inchi por año de publicación:

Año	Registros
1993	1
1996	1
1999	1
2005	2
2006	2
2007	3



Boletín de la Comisión Nacional contra la Biopiratería

CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

BOLETÍN DE SACHA INCHI

Julio 2014

2008	2
2009	5
2010	11
2011	12
2012	12
2013	14

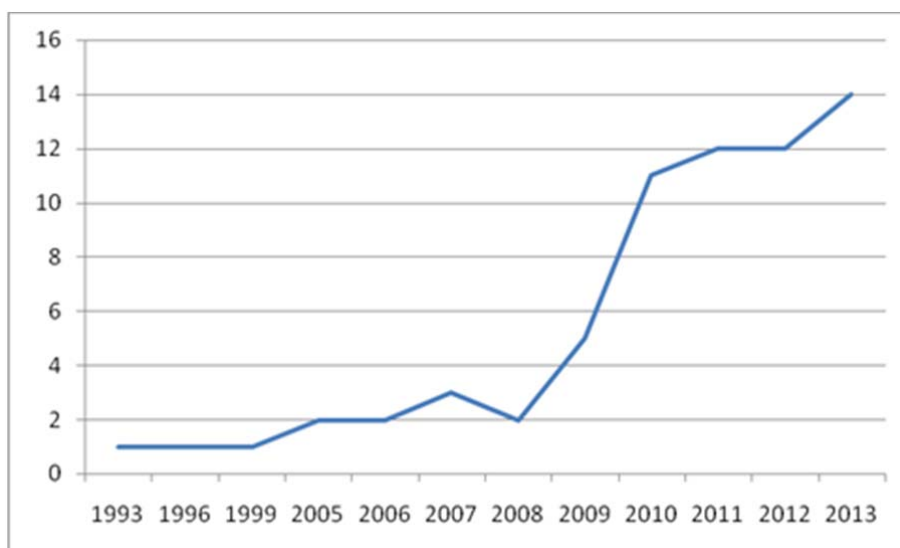


Tabla 2: Documentos de patente relacionados con sachá inchi por oficina de patente:

Oficina	Registros
CN	35
US	12
WO	11
EP	4
KR	2
CA	2



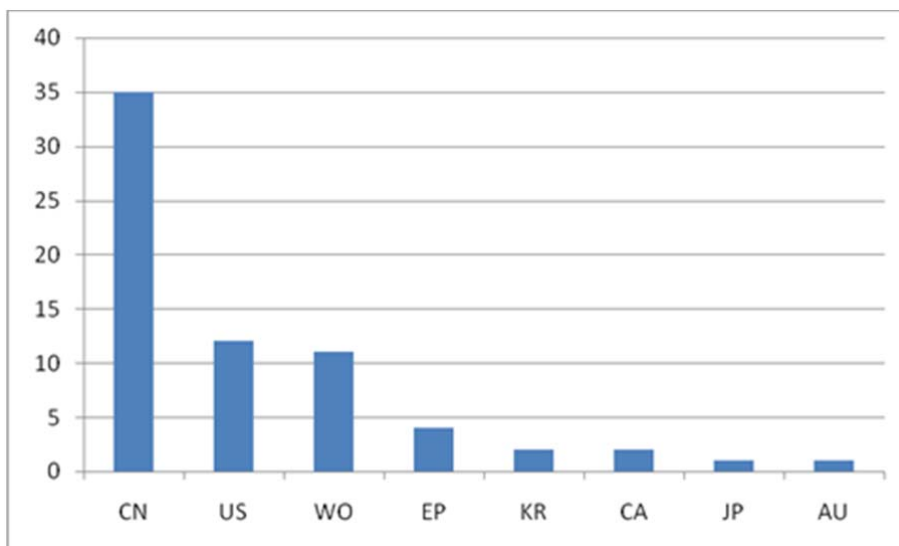
Boletín de la Comisión Nacional contra la Biopiratería

CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

BOLETÍN DE SACHA INCHI

Julio 2014

JP	1
AU	1



CN = China, US = Estados Unidos, WO = PCT, EP = Oficina Europea de Patentes, KR = Corea, CA = Canada, JP = Japón, AU = Australia

Tabla 3: Principales titulares de los documentos de patentes relacionados con el sachá inchi:

Solicitante	Registros
Xishuangbanna Tropical Botanical Garden Chinese Academy of Sciences,CN	17
COTY PRESTIGE LANCASTER GROUP,DE	7
XISHUANGBANNA YINQI BIOLOG RESOURCE DEV CO LTD	3
COGNIS FRANCE S.A.S.,FR	3
UNIVERSITE LAVAL,QUEBEC,QI,CA	3
PROFESSIONAL COMPOUNDING CENTERS OF AMERICA LTD.,US	2
LICE UP LTD.,PETACH-TIKVA,IL	2



Boletín de la Comisión Nacional contra la Biopiratería

 CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

BOLETÍN DE SACHA INCHI

Julio 2014

Tabla 4. Documentos de patentes por Sub clases del Sistema Internacional de Patentes

Sub Clase	Descripción	Registros
A61K	Preparaciones de uso medico, dental o para el aseo	37
A61Q	Uso específico de cosméticos o de preparaciones similares para el aseo	15
A01G	Horticultura; cultivo de legumbres, flores, arroz, frutos, vid, lúpulo o algas; silvicultura; riego	12
A23L	Alimentos, productos alimenticios o bebidas no alcohólicas no cubiertos por las subclases a21d o a23b-a23j; Su preparación o tratamiento, p. ej. cocción, modificación de las cualidades nutricionales, tratamiento físico	11
A61P	Actividad terapéutica específica de compuestos químicos o de preparaciones medicinales	10
A23D	Aceites o grasas comestibles, p. ej. Margarinas, "shortenings", aceites para cocinar	5
A23K	Alimentos para animales	5
A01C	Plantación; siembra; fertilización	3
A23G	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 [1,8]	3
A23P	Conformación o tratamiento de productos alimenticios no cubierto íntegramente por una sola de las otras subclases	3
A01N	Conservación de cuerpos humanos o animales o de vegetales o de partes de ellos (conservación de alimentos o productos alimenticios a23); biocidas, p. ej. en tanto que sean desinfectantes, pesticidas o herbicidas	2
C12R	Sistema de indexación asociado a las subclases c12c-c12q o c12s , relativo a los microorganismos	1
C11B	Producción, ej. por prensado de materias primas o por extracción de materias residuales, refinado o conservación de grasas, sustancias grasas, p. ej. Lanolina, aceites grasos o ceras; aceites esenciales; perfumes	1
C10G	Cracking de los aceites de hidrocarburos; producción de mezclas de hidrocarburos líquidos, p. ej. por hidrogenación destructiva, por oligomerización, por polimerización; recuperación de aceites de hidrocarburos a partir de esquistos, de arena petrolífera	1
C10L	Combustibles no previstos en otros lugares; gas natural; gas natural de síntesis obtenido por procedimientos no previstos en las subclases c10g o c10k; gas de petróleo licuado; uso de aditivos para combustibles o fuegos; generadores de fuego	1
A61J	Recipientes especialmente adaptados para usos médicos o farmacéuticos; dispositivos o métodos especialmente concebidos para conferir a los productos farmacéuticos una forma física o de administración particular; dispositivos para administrar alimentos	1
C12N	Microorganismos o enzimas; composiciones que los contienen; cultivo o conservación de microorganismos; técnicas de mutación o de ingeniería genética; medios de cultivo	1



Boletín de la Comisión Nacional contra la Biopiratería

 CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

BOLETÍN DE SACHA INCHI

Julio 2014

B01F	Mezcla, p. ej. Disolución, emulsión, dispersión	I
C07C	Compuestos acíclicos o carbocíclicos	I
C09K	Sustancias para aplicaciones no previstas en otro lugar; aplicaciones de sustancias no previstas en otro lugar	I
C12P	Procesos de fermentación o procesos que utilizan enzimas para la síntesis de un compuesto químico dado o de una composición dada, o para la separación de isómeros ópticos a partir de una mezcla racémica	I
A23N	Máquinas o aparatos para tratar las cosechas de frutas, vegetales o bulbos de flor a granel, no previstos en otro lugar; pelado de frutas o verduras a granel; aparatos para la preparación de alimentos para animales	I

Listado de documentos de patente por sub clase de la Clasificación Internacional de Patentes

Sub Clase: **Aceites o grasas comestibles, p. ej. Margarinas, "shortenings", aceites para cocinar**

Número de Publicación:

AU2009239499B2	WO2005014516A1	US7417159B2
US20060281815A1	CA2534670A1	

Sub Clase: **Actividad terapéutica específica de compuestos químicos o de preparaciones medicinales**

Número de Publicación:

US20100291050A1	CN101982197B	CN101982197A	US20120201871A1
US8257694B2	US20120100223A1	US20110118196A1	JP05222288B2
CA2730074A1	WO2010132822A1		

Sub Clase: **Alimentos para animales**

Número de Publicación:

US7417159B2	WO2005014516A1	US20060281815A1
CA2534670A1	WO2010047748A1	



Boletín de la Comisión Nacional contra la Biopiratería

 CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

BOLETÍN DE SACHA INCHI

Julio 2014

Sub Clase: **Alimentos, productos alimenticios o bebidas no alcohólicas no cubiertos por las subclases a21d o a23b-a23j; Su preparación o tratamiento, p. ej. cocción, modificación de las cualidades nutricionales, tratamiento físico**

Número de Publicación:

CN102228255A	CN102150787B	WO2013021041A1	CN101999652B
CN101999652A	WO2010132822A1	AU2009239499B2	WO2012163836A1
CN1133132A	CN10353565I	CN103431378	

Sub Clase: **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**

Número de Publicación:

CN103039687	CN103039687A	CN1075851A
-------------	--------------	------------

Sub Clase: **Combustibles no previstos en otros lugares; gas natural; gas natural de síntesis obtenido por procedimientos no previstos en las subclases c10g o c10k; gas de petróleo licuado; uso de aditivos para combustibles o fuegos; generadores de fuego**

Número de Publicación:

WO2013106028A2

Sub Clase: **Compuestos acíclicos o carbocíclicos**

Número de Publicación:

CA2534670A1

Sub Clase: **Conformación o tratamiento de productos alimenticios no cubierto íntegramente por una sola de las otras subclases**

Número de Publicación:

CN101999652B	WO2012163836A1	CN101999652A
--------------	----------------	--------------

Sub Clase: **conservación de cuerpos humanos o animales o de vegetales o de partes de ellos (conservación de alimentos o productos alimenticios a23); biocidas, p. ej. en tanto que sean desinfectantes, pesticidas o herbicidas**



Boletín de la Comisión Nacional contra la Biopiratería

CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

BOLETÍN DE SACHA INCHI

Julio 2014

Número de Publicación:

WO2010004553A1	EP2306817A1
----------------	-------------

Sub Clase: **Cracking de los aceites de hidrocarburos; producción de mezclas de hidrocarburos líquidos, p. ej. por hidrogenación destructiva, por oligomerización, por polimerización; recuperación de aceites de hidrocarburos a partir de esquistos, de arena petrolífera**

Número de Publicación:

WO2013106028A2

Sub Clase: **Horticultura; cultivo de legumbres, flores, arroz, frutos, vid, lúpulo o algas; silvicultura; riego**

Número de Publicación:

CNI01773038A	CNI03070046	CNI01773038	CNI03069992
CNI03535173	CNI03069993	CNI01773047A	CNI03053376A
CNI03385118	CNI01773047B	CNI01773038B	CNI01773047

Sub Clase: **Maquinas o aparatos para tratar las cosechas de frutas, vegetales o bulbos de flor a granel, no previstos en otro lugar; pelado de frutas o verduras a granel; aparatos para la preparación de alimentos para animales**

Número de Publicación:

CNI02894450

Sub Clase: **Mezcla, p. ej. Disolución, emulsión, dispersión**

Número de Publicación:

US20120282383A1

Sub Clase: **Microorganismos o enzimas; composiciones que los contienen; cultivo o conservación de microorganismos; técnicas de mutación o de ingeniería genética; medios de cultivo**

Número de Publicación:

CNI02864185A



Boletín de la Comisión Nacional contra la Biopiratería

 CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

BOLETÍN DE SACHA INCHI

Julio 2014

Sub Clase: **Plantación; siembra; fertilización**

Número de Publicación:

CNI03053376A	CNI01773047B	CNI01773047A
--------------	--------------	--------------

Sub Clase: **Preparaciones de uso medico, dental o para el aseo**

Número de Publicación:

CA2730074A I	EP2306817A I	JP05222288B2	WO2008003638A I	US7968129B2
EP2040664B I	KR2009033462A	CN101484122A	CN101484122B	WO2006048158A I
KR2007073873A	US20120100223A I	AU2009239499B2	CN101982197	EP2040664A I
US20100098789A I	US20060281815A I	WO2010004553A I	CN101982163A	US20110118196A I
WO2005014516A I	CN101982163B	US20090196895A I	CN101982197A	CN101978942A
US20070264221A I	US7417159B2	WO2012109152A I	CN101982197B	US20120201871A I
US20100291050A I	US8257694B2	WO2010132822A I	CN1226816A	CN101978942B
CNI02625693A	WO2012109151A I			

Sub Clase: **Procesos de fermentación o procesos que utilizan enzimas para la síntesis de un compuesto químico dado o de una composición dada, o para la separación de isómeros ópticos a partir de una mezcla racémica**

Número de Publicación:

CN102864185A

Sub Clase: **Producción, ej. por prensado de materias primas o por extracción de materias residuales, refinado o conservación de grasas, sustancias grasas, p. ej. Lanolina, aceites grasos o ceras; aceites esenciales;**

Número de Publicación:

US20120282383A I

Sub Clase: **Recipientes especialmente adaptados para usos médicos o farmacéuticos; dispositivos o métodos especialmente concebidos para conferir a los productos farmacéuticos una forma física o de administración particular; dispositivos para administrar alimentos**

Número de Publicación:

EPI807038A I



Boletín de la Comisión Nacional contra la Biopiratería

 CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

BOLETÍN DE SACHA INCHI

Julio 2014

Sub Clase: **Sistema de indexación asociado a las subclases c12c-c12q o c12s , relativo a los microorganismos**

Número de Publicación:

CN102864185A

Sub Clase: **Sustancias para aplicaciones no previstas en otro lugar; aplicaciones de sustancias no previstas en otro lugar**

Número de Publicación:

US20120282383A1

Sub Clase: **Uso específico de cosméticos o de preparaciones similares para el**

Número de Publicación:

KR2007073873A	CN101982163A	CN101982163B	CN101978942A	WO2006048158A1
KR2009033462A	EP2040664A1	US7968129B2	US20070264221A1	WO2008003638A1
US20090196895A1	JP05222288B2	CN1226816A	CN101978942B	EP2040664B1