



Calma y grandes diferencias

La última Conferencia Ministerial de la Organización Mundial del Comercio [Ginebra, diciembre de 2011] transcurrió en un ambiente dispendido, pero las diferencias entre los países miembros y las tensiones subyacentes en numerosas cuestiones persistirán este año.

De la tragedia a la farsa

Chakravarthi Raghavan*

Las estancadas negociaciones comerciales de la Ronda de Doha han llegado a un punto en que no pueden ser reanidadas ni tampoco enterradas.

Los principales países desarrollados han incumplido todos los compromisos de eliminación de los subsidios y protecciones a su sector agrícola que asumieron en 1994 en Marrakech. Al depositar su confianza en los compromisos solemnes de las principales economías desarrolladas y creer que serían puestos en práctica de buena fe -un principio básico del derecho internacional público-, los países en desarrollo pagaron un alto precio por adelantado y aceptaron diversas disciplinas en su propio comercio de bienes y servicios, y en los acuerdos sobre propiedad intelectual.

En retrospectiva, está claro que las grandes potencias comerciales no tenían ninguna intención de llevar a cabo sus propias obligaciones cuando firmaron en Marrakech el fin de la Ronda Uruguay del GATT y la creación de la Organización Mundial del Comercio (OMC).

El mandato de eliminar los subsidios agrícolas fue promocionado durante un tiempo como un elemento crucial en la "agenda del desarrollo",

pero poco después del lanzamiento de las negociaciones de Doha en 2001, Pascal Lamy, actual director general de la OMC y entonces comisario europeo de Comercio, viajó a India para dejar claro que Europa no podía poner fin a los subsidios agrícolas, ya que los necesita para mantener a sus agricultores en el campo.

El mandato fue puesto patas arriba en los diversos esfuerzos dirigidos por Lamy para concluir la Ronda de Doha y ahora es presentado como negociaciones para que las principales economías emergentes (China, India, Indonesia, Sudáfrica, etc.) proporcionen a Estados Unidos acceso a sus mercados de bienes y servicios, incluidos los financieros.

Con Doha en un callejón sin salida, algunos sostienen que negociaciones comerciales que involucren a todos los países ya no son manejables y, por lo tanto, debe haber acuerdos plurilaterales entre pocos y que si los principales países en desarrollo no proporcionan acceso a sus mercados de servicios a Estados Unidos y la Unión Europea, los principales países desarrollados (Estados Unidos, la Unión Europea, Canadá, Japón, Suiza, Australia, etc.) entrarán en un acuerdo de libre comercio de servicios entre sí.

Pero como estos países ya han liberalizado sustancialmente el comercio

de servicios, no hay ningún beneficio adicional para ellos en tal acuerdo plurilateral, a menos que puedan convencer e intimidar a los principales países en desarrollo y hacer que se unan, y además olviden el capítulo agrícola de las negociaciones de Doha. Tal amenaza puede impresionar a algunos medios de comunicación, pero no a los negociadores comerciales de los países en desarrollo.

Ahora que incluso antiguos entusiastas de la Ronda de Doha están considerando si liquidarla definitivamente como un fracaso o congelarla y emprender nuevas agendas, Lamy ha lanzado su idea de convocar un panel de múltiples partes interesadas.

Es un intento de repetir la historia del viejo GATT, cuando en 1985 el en-

tonces director general Arthur Dunkel estableció un panel, presidido por Fritz Leutweiler, del Banco Nacional Suizo, para defender la idea de comenzar negociaciones sobre servicios y liquidar el concepto clave de "trato especial y diferenciado" para los países en desarrollo. El panel argumentó que lejos de recibir tal tratamiento favorable, en realidad los países pobres estaban siendo objeto de medidas discriminatorias en su contra. Así, ¡el incumplimiento de sus obligaciones por parte de los países industrializados fue usado para recomendar la abolición de estos compromisos!

El informe Leutweiler fue recibido con frialdad, por lo que en vez de presentarlo al Consejo del GATT, Dunkel lo hizo circular en la reunión anual del FMI y el Banco Mundial, donde había negociado el apoyo. Sin embargo, cuando se levantó para hablar en la reunión, el ministro de Finanzas indio, V. P. Singh, le preguntó si el informe Leutweiler era un informe del GATT, y Dunkel tuvo que admitir que no lo era. Acto seguido Singh le preguntó cómo, en tal caso, se había emitido y luego distribuido el informe con el logo del GATT, lo cual podía inducir a error a los ministros de Finanzas.

Dunkel se disculpó, pero al final de los debates, se presentó al comité de

desarrollo un borrador de comunicado con un párrafo que elogiaba el informe y sus recomendaciones. India, Brasil y Argentina se opusieron y aunque eran una pequeña minoría en el sistema de votos ponderados del FMI y el Banco Mundial, el compromiso final omitió el respaldo para el informe Leutweiler o sus recomendaciones, pero de todas maneras convocó a "la liberalización del comercio".

Tal vez Lamy tiene la esperanza de repetir, pero con éxito, el precedente de Dunkel y llevar el informe de su panel a la próxima cumbre del G-20 en México para luego regresar a Ginebra con respaldo externo y evitar así la "vergüenza" de la Ronda de Doha que, como comisario europeo, con la ayuda del entonces Representante Comercial de Estados Unidos y actual presidente del Banco Mundial, Robert Zoellick, obligó a los países en desarrollo a iniciar.

Pero si Lamy está empeñado en repetir la historia, debería recordar lo que Karl Marx escribió en El 18 Brumario de Luis Bonaparte: Si bien los grandes acontecimientos y personalidades en la historia del mundo vuelven a aparecer, "la primera vez es como tragedia, la segunda como farsa".

* Editor emérito de South-North Development Monitor (SUNS).

Incluso antiguos entusiastas de la Ronda de Doha están considerando si liquidarla como un fracaso o congelarla y emprender nuevas agendas.



Invierno (infierno) islámico

Héctor Béjar
www.hectorbejar.com

En La lucha por el poder en Siria [IB Tauris Publishers, Londres, 2011], Nikolaos Van Dam, ex embajador de Holanda en Damasco, hace la historia de este régimen.

Musulmanes sunitas son la mayoría pero también hay alawis, drusos, ismaíles, griegos ortodoxos y cristianos. Grupos nacionales distintos: turcos, árabes, persas y kurdos. Diferentes comunidades religiosas, forma tribal de organización, diferentes identidades locales y regionales. Interferencia de Francia, Alemania, Inglaterra y Rusia.

Los colonialistas franceses alentaron las particularidades religiosas para prevenir el nacionalismo árabe. Reclutaron sus Tropas Especiales del Levante entre los alawis, drusos, kurdos y circasianos y despertaron el resentimiento de la mayoría sunnita de la que desconfiaban. Con el agravante de que los ricos eran sunitas mientras los alawis eran las comunidades más pobres explotadas por ellos.

El Partido del Renacimiento Árabe Socialista Bath fue fundado en 1940 con base rural dirigida por jóvenes de clase media. Impregnado de las ideas europeas de la época, el Bath propiciaba un islamismo secular y un sistema socialista.

Al declararse la independencia en 1946, Siria era un Estado sin ser una nación. Otra vez fue organizada la fuerza armada teniendo como base las minorías étnicas y religiosas.

En 1963, los bathistas llegaron al poder por un golpe militar, pocos años después de la unificación con el Egipto de Gamal Abdel Nasser.

Entre 1976 y 1983, la Liga Árabe mantuvo una fuerza de intervención en Líbano integrada por veinticinco sirios.

Múltiples asesinatos contra los líderes bathistas alawis fueron cometidos por Hermanos Musulmanes extremistas, que acusaban a los bathistas de infieles. Treinta y dos cadetes de la escuela de artillería de Aleppo fueron asesinados y cincuenta y cuatro heridos por militares sunitas en 1979. En respuesta, quince Hermanos Musulmanes que estaban en prisión fueron ejecutados.

Siria vivió bajo la amenaza de una guerra civil como la de Líbano entre musulmanes ortodoxos y seculares, nacionalistas árabes y alawis. Miles de militantes del Bath fueron armados para prevenir cualquier sublevación.

En junio de 1980 intentaron asesinar al presidente Hafiz Al Asad. Quinientos cincuenta hermanos musulmanes prisioneros fueron asesinados en sus celdas. La reacción fue la formación de un frente de oposición. La ciudad de Hama fue convertida por los fundamentalistas en un fortín.

Entre cinco mil y veinticinco mil personas murieron en la recuperación de Hama durante febrero de 1982. Se dijo: mejor un mes de Hama que quince años de guerra civil como en Líbano.

Siria ganó diez años de paz pero quedaron huellas imborrables de sangre. En 1992 Bashar Al Asad sucedió como presidente a Hafiz Al Asad. Los odios han vuelto a estallar manipulados por Occidente.

Aymán al Zawahiri, líder de Al Qaeda, ha llamado al pueblo y los musulmanes a derrocar a Bashar Asad. Los medios israelíes aseguran que los Estados Unidos y sus aliados iniciaron el traslado de tropas y equipo militar al Medio Oriente. Diez mil soldados norteamericanos han llegado a Israel.

Los informes acerca de mercenarios que están en Siria alarmaron al Ministerio de Relaciones Exteriores de Rusia. Los periódicos israelíes, citando fuentes, informaron que unidades de Qatar y fuerzas especiales británicas se encuentran cerca a Homs asesorando a los rebeldes. El libreto de Libia ha empezado a cumplirse.

El periódico chino Zhenmin Zhibao, citando fuentes árabes, informó que Damasco ha pedido ayuda a Teherán. Según el experto orientalista ruso Vladimir Sazhin, el gobierno de Irán, por ser shiíta y enemigo de los sunis, es el único aliado de Siria en la región.

Si el régimen cae, será reemplazado por el fundamentalismo islámico, como sucedió en Túnez, Irak, Libia, Afganistán y está por pasar en Egipto. La primavera árabe es, en realidad, el invierno (infierno) de los regímenes laicos o seculares y la apoteosis de las corrientes más conservadoras del Islam aliadas de facto por el momento con los Estados Unidos. Acabando con los regímenes laicos o seculares en el mundo del Islam en su obsesión por cercar a Rusia, China e Irán, los occidentales están impulsando un retorno a la Edad Media en el mundo árabe.

Conferencia Ministerial de la OMC

Tras la calma se ocultan grandes diferencias

A diferencia de las anteriores, la Octava Conferencia Ministerial de la Organización Mundial del Comercio (OMC) que tuvo lugar en Ginebra del 15 al 17 de diciembre transcurrió en un ambiente amistoso y relajado, pero las diferencias entre los países miembros y las tensiones subyacentes en numerosas cuestiones persistirán cuando se reanuden las actividades este año.

Martin Khor*

Un grupo pequeño de veinte países miembros de la Organización Mundial del Comercio (OMC), generalmente escogidos por la Secretaría o por el ministro anfitrión, solía tomar las decisiones en las conferencias ministeriales, lo que provocaba una gran tensión con respecto a la aprobación de las decisiones. Algunas veces los miembros de este reducido grupo no lograban ponerse de acuerdo entre sí. Así pues, las conferencias ministeriales de la OMC, o "miniministeriales" como se les viene llamando desde hace algún tiempo, de treinta miembros o más, podían terminar en resultados forzados o en vergonzosos fracasos (y terminaban más en fracasos que en éxitos).

Sin embargo, en los últimos dos o tres años son los negociadores y los altos funcionarios comerciales, y no ministros, quienes han sufrido otras presiones en una serie de reuniones informales en Ginebra. Estas reuniones han dejado claro que no existe un acuerdo sobre la manera de concluir las negociaciones de Doha que comenzaron en 2001 ni sobre cuál debe ser la labor de la OMC durante los próximos años además de su trabajo ordinario. Para evitar otra Conferencia Ministerial colmada de tensiones, los diplomáticos planearon la de diciembre de 2011 como una simple combinación de discursos formales y de discusiones informales entre los ministros.

No habría declaraciones de los ministros y, por lo tanto, tampoco intensas negociaciones sobre los textos. Finalmente, el 17 de diciembre, el presidente de la Conferen-

cia, el ministro de Nigeria Olusegun Olutoyin Aganga, presentó su propia declaración. La primera parte abordaba los temas que los diplomáticos habían preparado de antemano y la segunda resumía las discusiones de los ministros.

Bajo la aparente calma de la reunión salían a la superficie profundas divergencias tanto sobre el punto muerto en el que se encontraban las negociaciones de la Ronda de Doha, como sobre la manera de avanzar. Todos los miembros reiteran su compromiso de concluir el Programa de Doha para el Desarrollo. Sin embargo, mientras la mayoría está a favor de un resultado basado principalmente en los textos de diciembre de 2008 sobre la agricultura y los bienes industriales, Estados Unidos quiere que los más grandes países en desarrollo abran sus mercados todavía más, algo que éstos no consideran justo.

La mayoría de los países desarrollados han propuesto un nuevo método que consiste en que las negociaciones y los resultados sobre algunas cuestiones se lleven a cabo sobre una base multilateral y que participen únicamente los miembros interesados. Este método fue rechazado categóricamente por un centenar de países en desarrollo que en la declaración titulada "Amigos del Desarrollo" afirmaron que iba en contra de los principios de multilateralismo e inclusión.

Otra propuesta es resolver primero una serie de "cuestiones iniciales" antes de esperar a un acuerdo sobre todas las cuestiones. Aunque muchos países son partidarios de esta propuesta, no hay acuerdo sobre cuáles deberían ser estas "cuestiones iniciales".



Octava Conferencia Ministerial de la OMC celebrada en Ginebra en diciembre de 2011.

A comienzos de 2011 tuvo lugar un intento fallido por presentar una serie de cuestiones iniciales en la Conferencia Ministerial. Casi todos los miembros acordaron que habría un "paquete" para los países menos adelantados (PMA), de manera que la Ronda de Doha presentara primero resultados para los miembros más pobres. No obstante, Estados Unidos no consideraba aceptables dos de las cuestiones

clave: el acceso al mercado libre de derechos para los productos de los PMA y la reducción de subvenciones para el algodón.

Los países desarrollados quieren que cuando se reanuden este año las negociaciones de la Ronda de Doha, una de las cuestiones iniciales sea un acuerdo sobre la facilitación del comercio. En cambio, la mayoría de los países en desarrollo insiste en que las cuestiones iniciales

deben guardar relación con cuestiones de desarrollo relativas a estos países, como un paquete para los PMA, la mejora de las disposiciones sobre el trato especial y diferenciado y la resolución de problemas que surgen de la aplicación de los acuerdos de la OMC, así como la reducción de subvenciones a la agricultura.

Las negociaciones comerciales en 2012

Los principales eventos en la agenda de la diplomacia comercial se focalizarán en:

I. OMC

La Ronda de Doha es el trabajo central actual de la Organización Mundial del Comercio (OMC). Como hay países que defienden con firmeza su espacio político, la negociación está estancada.

En diciembre, la Conferencia Ministerial de la Organización Mundial del Comercio (OMC) indicó que se quiere dejar la Ronda de Doha para insistir con otros temas que ya fueron rechazados, como ceder el derecho soberano a regular la exportación de alimentos.

En la OMC los países que representan las transnacionales, insistirán en dos frentes:

1. Hacer aprobar un texto sobre facilitación del comercio, que busca limitar el control de los gobiernos sobre sus adua-

nas. Será difícil porque el texto tiene más de ochocientos corchetes, con palabras o frases que no reúnen consenso.

2. Introducir en la OMC, un organismo multilateral, el tipo de acuerdo plurilateral que existió en el GATT, que se firmaba entre quienes no tenían objeciones cuando faltaba consenso. En particular se le quiere introducir en el área de los servicios, como vía para revalidar en la OMC el enfoque sobre servicios de los acuerdos llamados de "libre comercio". Se busca introducir en la OMC, que funciona con lista positiva de compromisos [se abre sólo lo listado] el criterios de lista negativa [se abre todo lo no listado].

II. UNCTAD

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) prepara su gran reunión en Qatar: la UNCTAD XIII. Su tema principal es "La globalización

centrada en el desarrollo: hacia un crecimiento y un desarrollo incluyente y sostenible" y hay cuatro subtemas:

1. Promoción de un entorno económico favorable a todos los niveles en apoyo de un desarrollo incluyente y sostenible.
2. Fortalecimiento de todas las formas de cooperación y asociación para el comercio y el desarrollo, como la cooperación Norte-Sur, Sur-Sur, y Triangular.
3. Respuestas a los retos persistentes y emergentes en materia de desarrollo, en relación con sus implicaciones para el comercio y el desarrollo y cuestiones conexas en los ámbitos financiero, tecnológico, de inversión y de desarrollo sostenible.
4. Fomento de la inversión, el comercio, el espíritu empresarial y las políticas de desarrollo conexas para impulsar un crecimiento económico sostenido que favorezca un desarrollo sostenible e incluyente.



Pascal Lamy, director general de la OMC, y Olusegun Aganga, ministro de Nigeria.

También hay una profunda división en los debates ministeriales sobre algunas cuestiones que no están en el Programa de Doha para el Desarrollo. Los países desarrollados quieren iniciar debates sobre nuevas cuestiones que puedan llevar al establecimiento de nuevas reglas sobre la inversión y la competencia -cuestión que ya se había discutido durante varios años pero fue excluida del Programa de Doha en 2004-, el cambio climático, la seguridad energética y la seguridad alimentaria.

Sin embargo, la mayoría de países en desarrollo se opusieron a que las cuestiones objeto de negociación se introduzcan desde arriba. La declaración "Amigos del Desarrollo" afirma que cualquier cuestión relacionada con el comercio debería discutirse en el órgano competente establecido en el marco de la OMC y obedecer a los principios de las garantías procesa-

les y el consenso. Muchos países en desarrollo consideran, además, que el hecho de introducir ahora nuevas cuestiones desviaría la atención de los elementos de desarrollo del Programa de Doha y que las cuestiones propuestas no reflejan los intereses de estos países.

Los países en desarrollo proponen más bien trabajar para mejorar los aspectos de la OMC relacionados con el desarrollo, entre ellos, el fortalecimiento del Comité de Comercio y Desarrollo y la realización de un examen de las disposiciones sobre trato especial y diferenciado desde el punto de vista del desarrollo.

* Martin Khor es director de South Centre. Éste es un extracto del informe "Tras la calma de la Conferencia Ministerial de la OMC se ocultan grandes diferencias", publicado en South Bulletin N° 58, 20 de diciembre de 2011.



José Graziano da Silva, director de la FAO.

al 22 de junio).

4. 38° Comité de Seguridad Alimentaria Mundial (octubre).

* Éste es un extracto del artículo "Agenda para la diplomacia comercial en 2012" de Umberto Mazzei, director del Instituto de Relaciones Económicas Internacionales de Ginebra, publicado por ALAI.



South-North Development Monitor

● Naciones Unidas reclama reforma urgente de los sistemas de alimentos. El Relator Especial de las Naciones Unidas sobre el Derecho a la Alimentación, Olivier De Schutter, sostiene en su informe a la 19ª sesión ordinaria del Consejo de Derechos Humanos que tendrá lugar a fines de febrero que los sistemas alimentarios actuales son profundamente disfuncionales y recomendó un urgente cambio de rumbo.

En los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) "los contribuyentes pagan los subsidios que erróneamente fomenta la industria agroalimentaria para vender alimentos muy procesados poco saludables a expensas de las frutas y verduras disponibles a precios más bajos", señala el informe. [14/2/2012]

● Muerte de civiles aumenta por quinto año consecutivo en Afganistán. El 2011 fue el quinto año consecutivo en que las bajas civiles han aumentado en Afganistán, señala UNAMA, la Misión de las Naciones Unidas, en su informe anual sobre la protección de civiles en los conflictos armados en ese país, lanzado a principios de febrero y preparado en coordinación con la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos, que documentó 3,021 muertes de civiles en 2011, ocho por ciento más que en el año anterior y veinticinco por ciento más que en 2009. [13/2/2012]

● Comisión de Derechos Humanos de Malasia evalúa los TLC. La Comisión de Derechos Humanos de Malasia está analizando llevar a cabo una evaluación de impacto de derechos humanos de los acuerdos libre comercio con la Unión Europea y el Transpacífico, tras una reunión celebrada el 3 de febrero con organizaciones de la sociedad civil, entre ellas el Congreso de Sindicatos de Malasia, que ha expresado su preocupación por el posible efecto de las negociaciones comerciales sobre los derechos de los trabajadores y el derecho a la salud. [10/2/2012]

SUNS es una fuente única de información y análisis sobre temas de desarrollo internacional, con especial énfasis en las negociaciones Norte-Sur y Sur-Sur. El servicio en inglés está disponible para suscriptores en: <http://www.sunsonline.org>



Edward Hammond*

¿La lúcuma patentada?

mana". Pero este reclamo es bastante cuestionable porque hay evidencias de que es utilizada por peruanos en la medicina tradicional desde hace mucho tiempo. El uso del látex en la piel y también de extractos de la semilla para otros fines medicinales está bien documentado, creando dudas consistentes sobre la solicitud de los académicos.

Al menos desde el texto clásico *El Médico Botánico Criollo*, publicado en París en 1864, hasta estudios del siglo XXI, el uso de la lúcuma en la medicina tradicional del Perú ha sido documentado en la literatura científica.

En 1995, el gobierno peruano presentó un informe a la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) sobre los recursos genéticos importantes del país. El informe señala que la lúcuma es usada en el Perú para tratar empeines, expresión que en medicina hace referencia a lesiones u otros problemas de la piel.

La lúcuma está estrechamente asociada con el Perú (ver recuadro). En 2005, el gobierno peruano le dio un cupo oficial como "producto bandera" del país. Según el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (Indecopi), éstos "son los productos o expresiones culturales cuyo origen o transformación han ocurrido en el territorio peruano con características que representan la imagen del Perú fuera de este país".

Fuera del Perú, sólo se encuentra producción a escala comercial en Chile, donde la fruta fue introducida durante la colonización española.

No obstante el uso de la fruta en la medicina tradicional peruana, los científicos de Rutgers University dicen que descubrieron los beneficios del aceite de lúcuma para la piel en investigaciones publicadas en 2010 en el *Journal of Cosmetic Dermatology*.

En estos estudios, Rutgers University extrajo un aceite crudo de la semilla pulverizada que fue aplicado en heridas causadas a peces y ratones de laboratorio. En ambos casos los animales mostraron mayor recuperación con la aplicación del aceite que sin tratamiento. El experimento se repitió con células de piel humana, también con resultados positivos.

Pese a su uso en la medicina tradicional peruana, Rutgers University dice que descubrió los beneficios del aceite de lúcuma para la piel en 2010.

Aun si los estudios de Rutgers University evidenciaron beneficios del aceite, los investigadores no lograron explicar por qué tiene esos efectos. De los veintinueve componentes del aceite que aislaron, ocho no fueron identificados y ninguno de los veintinueve que identificaron tiene por sí mismo los efectos beneficiosos.

El estudio del *Journal of Cosmetic Dermatology* apareció después de la presentación de la solicitud de la patente estadounidense en noviembre de 2008. Exactamente un año después, en noviembre de 2009, Rutgers University entregó la solicitud internacional a la Organización Mundial de Propiedad Intelectual (OMPI) en Ginebra.

La solicitud reclama el uso del extracto crudo en productos farmacéuticos o cosméticos y como "agente para promover la salud de la piel". También reclama derechos sobre el uso del aceite para el tratamiento de arrugas y el envejecimiento de la piel y el acné, y mezclas del aceite con otros ingredientes "formulado como crema, loción, gel, pasta o pulverización para aplicación a la piel o el cuero cabelludo".

En setiembre de 2011, Rutgers University presentó una versión revisada de la solicitud original en Estados Unidos que aún no se ha publicado y se espera que aparezca a más tarde este año. Por el momento, todas las solicitudes esperan una decisión de

las oficinas de propiedad intelectual de Estados Unidos, la Unión Europea y probablemente de otros países.

El socio comercial de Rutgers University en el aceite de lúcuma, la empresa Lipo Chemical, también tiene sede en New Jersey. Representantes de Rutgers y Lipo han hecho presentaciones a la industria cosmética en los últimos meses en las que han enfatizado que el aceite de lúcuma previene el envejecimiento de la piel, sugiriendo que primero quieren comercializar una crema u otro producto similar.

En inglés, la lúcuma se conoce con su nombre en español o como *eggfruit*. Pero Rutgers y Lipo están dando un nuevo nombre a la fruta, aparentemente por razones de mercadeo. Aprovechando su identificación con la cultura indígena peruana, ahora la llama *Incan Golden Fruit* (fruta dorada incaica).

Considerando que Rutgers University reclama que los beneficios para la piel del aceite de lúcuma son un descubrimiento novedoso que es propiedad intelectual de la universidad, parece cínico que ahora ponga a la fruta un nombre nuevo que deliberadamente refleja su uso tradicional, en un aparente esfuerzo de atraer la atención de consumidores interesados en el conocimiento tradicional y la medicina botánica.

Es posible que la revelación de las solicitudes de patente sobre la lúcuma provoque una respuesta del gobierno del Perú, que cuenta con la Comisión Nacional Contra La Biopiratería, el organismo encargado de enfrentar los reclamos de patentes sobre recursos y conocimiento tradicional peruano que también cuenta con capacidad técnica para documentar el uso de la fruta en la medicina tradicional. La reacción podría ser especialmente fuerte en el caso de la lúcuma por su estatus de producto bandera.

Para Perú sería ventajoso pronunciarse sobre las solicitudes de Rutgers University antes de que se conviertan en patentes. De acuerdo a su experiencia y la de otros países con la biopiratería, una vez aprobadas, las patentes son difíciles de anular, requiriendo procedimientos largos y costosos en tribunales ajenos a su jurisdicción. En comparación, el debate público y la comunicación con oficinas de propiedad intelectual mientras la solicitud está pendiente ha sido más eficaz.

* Investigador principal de la consultora Prickly Research (www.pricklyresearch.com), con sede en Austin, Texas, y asesor de Third World Network (TWN) en temas de biodiversidad, bioseguridad y propiedad intelectual.



Diálogo entre selva amazónica y agua

Alice Marcondes

La Amazonía, un ser vivo de 6,5 millones de kilómetros cuadrados que ocupa la mitad del territorio de Brasil y parte de los de otros ocho países (Bolivia, Colombia, Ecuador, Guayana Francesa, Guayana, Perú, Surinam y Venezuela), alberga la mayor reserva de agua dulce del planeta.

Con el fin de entender plenamente ese complejo ecosistema, científicos de Brasil y del mundo crearon el Experimento a Gran Escala de la Biosfera-Atmósfera en la Amazonía (LBA). Los datos recabados tras veinte años de investigaciones constituyen un alerta.

Según el Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE), entidad participante en el experimento, si en los próximos años no hay políticas efectivas para reducir la emisión de gases de efecto invernadero, la Amazonía llegará al final del siglo XXI con cuarenta por ciento menos de lluvias y temperaturas medias de hasta ocho grados por encima de lo normal, lo que la convertiría en una fuente emisora de dióxido de carbono, en lugar de un depósito de ese gas de efecto invernadero.

"Las investigaciones nos muestran que el bosque tiene un gran poder de resiliencia, pero también que ese poder tiene límites", dijo el físico Paulo Artaxo, presidente del Comité Científico Internacional del LBA.

Para la recolección de datos, el LBA dispuso, entre otros instrumentos, de trece torres de cuarenta a cincuenta y cinco metros de altura, instaladas en distintos puntos de la selva para medir el flujo de gases, el funcionamiento de las propiedades básicas del ecosistema, la radiación y muchos parámetros ambientales más. [Tierramérica]

La lúcuma en el Perú

El lúcumo (*Pouteria lucuma*) es un árbol originario de los valles interandinos de Perú y Ecuador. Nativo a altitudes de más de dos mil metros [y ahora adaptado hasta el nivel del mar], la fruta del lúcumo, llamada lúcuma, ha ocupado un lugar importante en la dieta de los peruanos desde tiempos inmemoriales. Se han encontrado restos de lúcuma en la Cueva del Guitarrero, en Ancash, estimados en siete mil quinientos años, y en el Templo del Zorro, el observatorio más antiguo de las Américas al norte de Lima, en más de cuatro mil años. La imagen de la fruta también se encuentra en la cerámica Moche y en los tejidos de Nazca, lo que revela su importancia para esas culturas.

