



Para mayor información, contactar a:
Ellen Wilson o Jeff Haskins por el +1 301 652 1558, ext. 209
Email: jhaskins@burnesscommunications.com

PROHIBIDA SU PUBLICACIÓN HASTA LAS 00:01 HORAS GMT DEL 19 DE ABRIL DE 2007

LA FUNDACIÓN GATES FINANCIA ESFUERZOS PARA RECUPERAR EL 95 POR CIENTO DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA EN PELIGRO DEL MUNDO

Esfuerzos Históricos para Asegurar la Biodiversidad de los 21 Cultivos Más Importantes Incluyen Muchos “Cultivos Huérfanos” – Cultivos Críticos para los Pobres pero Frecuentemente Descuidados por el Fitomejoramiento Moderno

ROMA, ITALIA (19 de abril de 2007) – Reconociendo que la lucha contra el hambre no puede ganarse sin asegurar la biodiversidad agrícola que desaparece rápidamente, el Fondo Mundial para la Diversidad de los Cultivos y su socio, la Fundación de las Naciones Unidas, anunciaron hoy una iniciativa conjunta para salvaguardar los 21 cultivos alimentarios más críticos del mundo a través de la protección de sus semillas. La Fundación Bill y Melinda Gates financia la iniciativa con una donación de 37,5 millones de dólares, la más grande donación para la preservación de la biodiversidad de cultivos jamás hecha, la cual incluye 7,5 millones de dólares en fondos equivalentes del gobierno de Noruega. Entre los cultivos cubiertos se encuentran muchos “cultivos huérfanos” – cultivos particularmente importantes para los pobres pero descuidados en gran extremo por el fitomejoramiento moderno, a pesar de la necesidad de variedades nutritivas de alto rendimiento.

“Esta iniciativa rescatará las colecciones más importantes de países en vías de desarrollo de los 21 cultivos alimentarios más importantes del mundo,” dijo Cary Fowler, Secretario Ejecutivo del Fondo. “Asegurará colecciones en riesgo en países pobres y documentará su asombrosa diversidad, haciéndolas disponibles para satisfacer las necesidades de los pobres.” La iniciativa también ayudará a reforzar la implementación del nuevo Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Este esfuerzo sin precedentes asegurará más del 95 por ciento de la diversidad agrícola en peligro almacenada en bancos genéticos de países en vías de desarrollo, muchos de los cuales se encuentran sub-financiados y en mal estado. Adicionalmente, financiará un sistema global de información que permitirá a los fitomejoradores en todas partes buscar en bancos genéticos a

nivel mundial rasgos necesarios para combatir nuevas enfermedades y enfrentar el cambio climático.

“Nuestro esfuerzo para ayudar a cientos de millones de pequeños agricultores y sus familias a superar la pobreza y el hambre descansa en parte en la seguridad alimentaria,” indicó Sylvia Mathews Burwell, Presidenta del Programa de Desarrollo Mundial de la Fundación Gates. “Pero no puede haber seguridad alimentaria sin primero asegurar la base de nuestro sistema de producción alimentaria – la diversidad genética de cada cultivo, particularmente aquellos de mayor importancia para los pobres que desafortunadamente son descuidados por el fitomejoramiento moderno. Invitamos a otros a que se nos unan para asegurar este recurso de valor incalculable.”

“Al proporcionar acceso a la información genética de los cultivos, los fitomejoradores en toda África podrían lograr adaptar sus cultivos a variedades que crecerán en diferentes condiciones climáticas. Invertir en este futuro podría ayudar a evitar potenciales daños catastróficos a algunos sistemas agrícolas causados por el cambio climático. Esta asociación no sólo combatirá el hambre y protegerá la diversidad de los cultivos, sino que también ayudará a las naciones a prepararse para los impactos del cambio climático,” manifestó Timothy E. Wirth, Secretario Ejecutivo de la Fundación de las Naciones Unidas.

La diversidad genética encontrada dentro de cada cultivo es la materia prima que permitirá a los fitomejoradores y a los agricultores desarrollar variedades de mayor rendimiento, más nutritivas y resistentes al estrés. Asimismo, es la piedra angular para una exitosa adaptación al cambio climático, proporcionando la materia prima para nuevas variedades de cultivos “resistentes al clima.” Sin embargo, gran parte de esta diversidad, guardada en bancos genéticos de países en vías de desarrollo, se encuentra amenazada por décadas de sub-financiamiento y descuido, así como por guerras y desastres naturales.

“Es virtualmente imposible exagerar la importancia de la diversidad de los cultivos. Es una parte vital de la solución a muchos de los grandes retos del mundo, desde la conservación ambiental hasta el cambio climático y la seguridad alimentaria,” expresó el Ministro de Desarrollo Internacional de Noruega, Eric Solheim. “En pocas palabras, la diversidad de los cultivos nos permite cultivar alimentos, y esta asociación con la Fundación Gates provee una oportunidad para solucionar una gran cantidad de retos en la seguridad alimentaria muy en el futuro.”

Hogares para Cultivos Huérfanos; Base de Datos de Semillas para Agricultores a Nivel Mundial

Entre los 21 cultivos prioritarios cubiertos por la iniciativa financiada por los Gates se encuentran muchos “cultivos huérfanos.” Particularmente importantes para los pobres, estos cultivos han sido pasados por alto en gran parte por el fitomejoramiento moderno, a pesar de la necesidad de variedades nutritivas de alto rendimiento. Algunos cultivos huérfanos, tales como el ñame, no pueden ser cultivados con semillas, sino que deben ser cultivados a partir de esquejes, raíces o cultivos celulares, haciendo su conservación más compleja y costosa.

Por lo tanto, la donación financiará la investigación de técnicas de conservación económicas para tales cultivos, incluyendo mandioca, papa, batata, ñame, malanga y coco. Se espera que estas

nuevas tecnologías reduzcan los costos de conservación en 75 por ciento y mejoren la seguridad de las colecciones de tales cultivos.

Asimismo, la iniciativa transformará las comunicaciones para los fitomejoradores y agricultores alrededor del mundo. Financiará un sistema de información que incluirá 4.000.000 de muestras de más de 2.000 especies de más de 150 cultivos – equivaliendo al 85 por ciento de la diversidad de todos los cultivos agrícolas. La iniciativa financiará el desarrollo de un sistema de vanguardia de software gerencial de bancos genéticos, registrará por lo menos 100.000 nuevas muestras en la base de datos y evaluará por lo menos 50 colecciones prioritarias para 100 rasgos diferentes – de esta manera revelando recursos genéticos ocultos.

“Esta es la más grande donación para apoyar la diversidad de los cultivos jamás hecha. Ahora podemos prever un tiempo donde los cultivos huérfanos tendrán hogares seguros y donde los fitomejoradores en toda África tendrán acceso a la misma información fitogenética que sus contrapartes en Europa y Norteamérica,” dijo Fowler.

La nueva iniciativa también asegurará que los países en vías de desarrollo y los centros de investigación agrícola internacionales podrán enviar al menos 450.000 muestras distintas de semillas a la bóveda global de semillas en Svalbard. Tallado en el permafrost ártico en Svalbard, Noruega, está previsto que este depósito de última instancia para la diversidad agrícola sea inaugurado en Marzo de 2008.

Finalmente, del monto total de la donación, 15 millones de dólares serán destinados al fondo fiduciario del Fondo. Los ingresos se utilizarán para mantener las colecciones de los 21 cultivos más importantes.

“Las operaciones de rescate y salvamento son el principio. El fondo fiduciario del Fondo asegurará la salud y disponibilidad de estas colecciones en perpetuidad,” declaró Fowler.

El Fondo Mundial para la Diversidad de los Cultivos es la única organización internacional con el mandato mundial de apoyar la conservación y disponibilidad de la diversidad de los cultivos en perpetuidad. Está construyendo un fondo fiduciario, cuyos ingresos asegurarán la conservación y el uso, por siempre, de los cultivos más importantes para la seguridad alimentaria humana.

La misión del Fondo Mundial para la Diversidad de los Cultivos es asegurar la conservación y la disponibilidad de la diversidad de los cultivos para la seguridad alimentaria a nivel mundial. Aunque la diversidad de los cultivos es fundamental para la lucha contra el hambre y para el futuro de la agricultura, el financiamiento es incierto y la diversidad se está perdiendo. El Fondo es una organización internacional independiente, establecida a través de una asociación entre la FAO y Bioversity International, en nombre de CGIAR (Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional). El Fondo es el único organismo trabajando a nivel mundial para resolver este problema. Para mayor información, visite www.croptrust.org.

La Fundación de las Naciones Unidas fue creada en 1998 con el histórico regalo de 1 billón de dólares del empresario y filántropo Ted Turner para apoyar las causas y actividades de la ONU. La Fundación de la ONU construye e implementa asociaciones públicas-privadas para lidiar con los problemas más urgentes del mundo; igualmente, trabaja para incrementar el soporte a la ONU a través del apoyo y la difusión pública. La Fundación de la ONU es una institución benéfica pública. Para un listado completo de los programas de la Fundación de la ONU o para mayor información, visite www.unfoundation.org.

Guiados por la creencia que cada vida tiene igual valor, la Fundación de Bill y Melinda Gates trabaja para reducir las desigualdades y mejorar vidas en todo el mundo. En países en vías de desarrollo, se enfoca en mejorar la salud, reducir la pobreza extrema y aumentar el acceso a la tecnología en bibliotecas públicas. En los Estados Unidos, la fundación busca asegurar que todas las personas tengan acceso a una excelente educación y a tecnología en bibliotecas públicas. En su región, se enfoca en mejorar las vidas de familias de bajos ingresos. Ubicada en Seattle, la fundación es dirigida por CEO Patty Stonesifer y Copresidentes William H. Gates Sr., Bill Gates, y Melinda French Gates. Para mayor información, visite www.gatesfoundation.org

###