

igwili siraj ringe ibiraji kentang taewa kentang taewa lumonde batata ingles lumonde batata ingles kiazi enkwash kiazi enkwash kartoska yeralmasi kartoska prata



INVESTIGACIÓN

Ciencia de las papas para los pobres



Pamela Anderson es la Directora General del Centro Internacional de la Papa (CIP), en el Perú. En marzo, el CIP copatrocinó uno de los principales acontecimientos del Año Internacional: una conferencia en Cusco para preparar un nuevo programa para la papa en el mundo en desarrollo.

Usted afirma que la papa puede hacer una gran contribución al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. ¿Por qué?

«En primer lugar por la importancia de la papa para la seguridad alimentaria. Las papas son el tercer cultivo más importante para la seguridad alimentaria del mundo. En los países en desarrollo, desde 1990 ha aumentado mucho la producción de papa en todas las regiones, especialmente en los países de bajos ingresos y con déficit de alimentos. En África, de 1994 a 2004 aumentó la superficie destinada a la producción de papa un 120 por ciento, y en China se

observa un crecimiento de casi el 50 por ciento en los últimos 10 años. Desde 2005 se cosechan más papas en el mundo en desarrollo que en los países desarrollados, y la superficie dedicada a este producto presenta la misma tendencia.»

¿En qué forma puede aprovechar mejor la ciencia de la papa estas tendencias?

«La ciencia de la papa puede ser un medio importante para atender a los pobres y a las personas que pasan hambre. En el CIP hemos adoptado un enfoque de investigación y ciclo del desarrollo en favor de los pobres, que empieza por determinar las zonas donde hay elevadas tasas de pobreza, hambre y mortandad maternoinfantil. Después, estos datos se combinan con nuestros mapas de las zonas productoras para ver dónde nuestra investigación puede producir más repercusiones. También tratamos de entender el marco más amplio de los medios de subsistencia sostenibles: cuáles son los activos con que cuentan las comunidades vulnerables, cuáles son las crisis a las que están expuestas y los acuerdos institucionales que determinan sus limitaciones y sus oportunidades.»

¿Cuáles son hoy las zonas geográficas prioritarias para la investigación de la papa?

«Es necesario trabajar en tres mundos en desarrollo: los países fundamentalmente agrícolas, los países en transformación y los países urbanizados. Los primeros están sobre todo en África y allí el desafío consiste en incrementar la productividad. El promedio mundial de la producción





114 ¾ Año internacional de la Papa 2008

Nueva luz sobre

un tesoro enterrado

de papa es de unas 15 toneladas por hectárea, pero en Europa y América del Norte se obtienen de 35 a 40 toneladas en la misma superficie. Para elevar la productividad la investigación tiene que superar problemas muy difíciles, como la falta de papa semilla limpia, las enfermedades, como el tizón tardío y los virus, y los problemas de almacenamiento. Los países en transformación son principalmente los de Asia, donde el aumento de la productividad agrícola ha impulsado la reducción de la pobreza en países como la India y China. Pero aun en China existe una franja de pobreza de 23 000 millones de personas, cuya mayoría vive en distritos productores de papa, motivo por el cual ese país ha designado específicamente a la papa como uno de sus medios para salir de la pobreza. La India también tiene previsto duplicar la producción de papa en los próximos cinco o 10 años, concentrando sus actividades en la franja de pobreza del noreste del país.»

¿Y el tercer «mundo en desarrollo»... los países urbanizados?

«Nuestro país anfitrión, el Perú, es un buen ejemplo. Aquí existen 50 focos de pobreza donde más del 90 por ciento de la población vive en condiciones de pobreza extrema, y 35 de esas zonas son productoras de papa. La producción de este cultivo casi se ha duplicado en los últimos 30 años, de modo que el desafío estriba en convertir este incremento de la productividad en ingresos. El CIP ha puesto en marcha, con la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, una iniciativa denominada Papa Andina, que utiliza sistemas innovadores para poner en comunicación a los pequeños productores de papa con los mercados urbanos, internos e internacionales. Esto supone la creación de

nuevos productos de papas autóctonas, tener sistemas de información del mercado, usar el manejo integrado de plagas y aplicar una mejor gestión postcosecha. Papa Andina está dando óptimos resultados, uno de sus productos es la marca *Tikapapa* de papas autóctonas, que está conectando a los productores pobres de las montañas con el mercado urbano de Lima. En 2007 el concepto de *Tikapapa* obtuvo dos premios: el World Challenge de la BBC y el SEED [siglas en inglés de Apoyo a empresarios en pro del desarrollo sostenible], de las Naciones Unidas. Ahora estamos estudiando la forma de extender este enfoque en África y Asia. »

Asistieron a la conferencia de Cusco más de 100 de los principales científicos de la papa. ¿Cuáles fueron los resultados y las perspectivas?

«Nuestro objetivo es difundir los conocimientos y los resultados de la investigación más reciente para la elaboración de nuevas estrategias y enfoques necesarios en cada uno de los tres tipos de países en desarrollo mencionados. Preparamos un sitio web de la conferencia para seguir comunicando los resultados con la comunidad internacional de la ciencia de la papa durante todo el Año Internacional. Denominamos esta iniciativa "Desafío de la papa": el reto de formular un programa de investigación que ponga la ciencia de la papa al servicio de los pobres con la finalidad de producir efectos más significativos en la reducción de la pobreza y el hambre.»