

Sunday, June 5, 2016
EXPRESSIONS by Douglas Pachico

LOS CULTIVOS DE LAS AMERICAS

Entre las contribuciones mas sobresalientes de los pueblos de América Latina al bienestar humano, son los cultivos indígenas de la región. Cultivos nativos a México (el maíz y frijol) Centro América (el cacao) y Sur América (el papa, la yuca) ya son cultivados en todo el mundo.

El maíz es sembrado en una área mas grande que cualquier otro cultivo en el mundo y es el grano básico del consume diario no solo en Meso-América, sino también en grandes partes del continente Africano. El tomate es la verdura de mas alto valor de producción en el mundo. El frijol es el fuente de proteína mas importante en las dietas de los pobres tanto en el este y el sur de África como en Centro América y México.

Estos dones son fruto de la tierra y del trabajo del hombre, aunque en este caso hubo mucho trabajo de las mujeres también. Desde hace miles de anos, las mujeres indígenas de las Américas recogían semillas de las plantas silvestres para el consumo familiar. A través de los siglos ellas escogían las mejores semillas, y de esta manera ellas iban aprendiendo a cultivarlas mientras mejorando su productividad.

Durante los 10,000 anos desde el inicio de la agricultura, los agricultores continuaban seleccionando las mejores plantas para la semilla. A través de este proceso, por ejemplo, los granos de frijol han vueltos mucho mas grande que sus antepasados silvestres. Últimamente este proceso de mejoramiento por los agricultores ha acelerado debido a la ciencia genética.

En los anos 1860s el monje alemán Gregor Mendel descubrió las leyes de la heredad. Se logro este avance a través el ejercicio de la razón, otro don del dios. Basado en estas leyes surgió la ciencia genética. Desde los anos 1960s en América Latina varios centros científicos sin animo de lucre han realizada investigación para el mejoramiento genético de los cultivos. Cerca a México D.F., un centro internacional trabaja en maíz mientras otro centro en Colombia trabaja en el frijol y la yuca y otro centro en Perú es dedicado al mejoramiento de la papa. Los resultados de estas investigaciones científicas han sido difundidos gratis a todo el mundo. Por ejemplo, frijol trepador de México ha sido introducido a Ruanda y otros países Africanos. Este frijol bejuco rinde mas cosecha en las laderas de África que el frijol arbustivo tradicional.

Los cultivos de América Latina, desarrollados por las mujeres indígenas y mejorados por la ciencia moderna, hoy día contribuyen una parte importante de la dieta en todo el mundo, así cumpliendo lo que Jesús nos ensena en el evangelio de Mateo: que lo primero que hacen ellos que reciban la herencia del reino de dios, es dan de comer a ellos quien tienen hambre.

You may still read Expressions when you are away . . .

Like us on Facebook: <https://www.facebook.com/ExpressionsbyFr.Ed>

or read the Expressions by Father Ed at <http://sttimothymorroby.org/expressions.html>