

## LOS MÚLTIPLES VIAJES Y MIGRACIONES DE LA PAPA LATINOAMERICANA

*La papa, domesticada hace 8 mil o más años en Latinoamérica, es uno de los cultivos de mayor producción por hectárea y de inmejorable valor alimenticio.*

*Su diversidad de especies se extiende por todo América desde el sur de los Estados Unidos hasta la isla de Chiloé. Su mayor variabilidad genética en clones de especies cultivadas evolucionó en las orillas del alto Lago de Titicaca a casi 4.000 metros de altura.*

*Los Incas, con buena razón, la llegaron a considerar como la Diosa, según se observa en el personaje antropomorfo mitológico de la cultura Nazca que sostiene en sus brazos plantas y tubérculos de papa recién cosechados. Al ser redescubierta por los españoles durante la conquista de Iberoamérica, la papa empezó su peregrinación por Europa, llegando a ser para los pueblos de Irlanda y posteriormente del resto del Continente Europeo un alimento básico diario y cuya sola cosecha de un año en esta región del mundo paga hoy con creces todos los costos del descubrimiento de América.*

*En épocas posteriores llegó al Asia y hoy es uno de los cultivos alimenticios más importantes para países inmensamente poblados como son China e India. Más modernamente ha llegado al África y a países tropicales cálidos de Asia y América. El área de su cultivo anual sobrepasa los 20 millones de hectáreas actualmente, y produce 280 millones de toneladas.*

*No obstante, la numerosa cantidad de enemigos bióticos que incluye hongos, bacterias, virus, micoplasmas, nematodos, arácnidos e insectos además de los abióticos como heladas, calores y sequías que la atacan, su variabilidad genética de especies, incluyendo las silvestres que llegan a 150, suministra a los fitomejoradores, patólogos, entomólogos, fisiólogos y agrónomos, las herramientas para incorporar los respectivos genes para su defensa o resistencia. Ello le ha merecido tener un Centro Internacional dedicado sólo a la papa, el CIP, como es también el caso del arroz con el IRRL*

*Por fortuna, instituciones internacionales como el CIP, en Lima, Perú, o inter-regionales como el IR-I de Wisconsin, Estados Unidos y varios otros nacionales en Europa y América mantienen en sus bancos de germoplasma la gran mayoría de especies silvestres y cultivadas incluyendo los numerosos clones de cada una, para evitar la pérdida irreparable por erosión genética, del inmenso reservorio de genes que tiene la papa.*

*Ahora, Latinoamérica con su Revista, que está también abierta para publicar los hallazgos y trabajos logrados en los otros conti-*

*Revista Latinoamericana de la Papa. 1988. 1(1):7-8*

*nentes podrá a través de sus científicos y técnicos mostrar más el interés y el desarrollo que este noble cultivo merece.*

**NELSON ESTRADA R.**  
Coordinador Consejo Editorial ALAP