

ANTONIO KRAPOVICKAS, 60 AÑOS DE INVESTIGACION BASICA EN **ARACHIS MANÍ**

Vanni, R. O.
Facultad de Ciencias Agrarias UNNE, IBONE.
gvanni@agr.unne.edu.ar

La actividad científica de A.Krapovickas en *Arachis* puede dividirse en etapas.

En 1953, junto a Victor Rigoni, estando en Manfredi, publican el trabajo "Cromosomas de una especie silvestre de *Arachis*... donde comienzan a hacer algunas consideraciones sobre el origen del maní.

La obtención de la Beca John Simon Guggenheim Memorial Foundation, U.S.A., 1954., le permite viajar a Estados Unidos y Brasil para estudiar los ejemplares de herbario de especies de *Arachis*, depositados en herbarios de esos países. Continúan trabajando con Rigoni sobre hibridaciones de especies silvestres con *Arachis hypogaea* hasta la desaparición de Rigoni. En 1960 junto a W. Gregory publica *Arachis rigonii*, nueva especie de maní silvestre.

Junto a W. Gregory y J. Pietrarelli, respaldados por sus respectivas instituciones, hacen un cronograma de viajes por Sudamérica, para coleccionar especies silvestres de *Arachis* y también traer muestras de maníes cultivados. Estos viajes abarcaron países como Brasil, Perú, Bolivia, Paraguay, Argentina y Uruguay. Con las colecciones referentes a maníes cultivados, obtienen una idea de la variabilidad morfológica de las razas locales.

En 1964, año que se traslada a Corrientes y comienza a trabajar en la UNNE, Facultad de Ciencias Agrarias, junto a un grupo de colaboradores inicia la monografía de los maníes silvestres, género del que se conocían en esos años, 40 especies. Forma a sus colaboradores en morfología cromosómica, paleontología, fisiología vegetal y taxonomía.

De las colecciones de maníes cultivados, que comienza en 1959, se forma el banco de germoplasma de maní en la Estación Experimental INTA, Manfredi Córdoba, que en su momento superara las 3500 accesiones. Con ese material se empieza un estudio de las razas de maníes andinos sistematizando la variabilidad en un sistema taxonómico.

En todos estos años de estudio, Krapovickas logra demostrar:

- Las especies silvestres de maní emparentadas con el maní cultivado *A.hypogaea*
- El posible centro de origen del género y el centro de origen del maní cultivado.
- Caracterizar las razas de maní cultivado de los países andinos, Bolivia, Perú, Ecuador.

Todo esto muestra un trabajo inédito en una planta cultivada, que cambia, en los últimos años, de oleaginosa a ser alimenticia.

Se hacen comentarios y se ilustran parte de las conclusiones sobre maní cultivado.