



Semblanza del Dr. José Ron Parra

El Dr. José Ron Parra era originario de Amatlán de Cañas, Nayarit, nació el 19 de noviembre de 1949 en un ambiente de campo y ligado desde su origen al cultivo del maíz. Sus padres fueron el Sr. Miguel Ron Andrade y la Sra. Sara Parra Becerra (†). Cursó sus estudios de educación básica en su pueblo natal. Posteriormente, se trasladó a la ciudad de Guadalajara, Jalisco donde cursó los estudios de preparatoria, y profesionales en la extinta Escuela de Agricultura de la Universidad de Guadalajara de donde egresó como Ing. Agrónomo en 1972. Ingresó ese mismo año como investigador al Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) hoy Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). El primer contacto con el INIA fue en el Campo Experimental "El Horno" ubicado en Chapingo, Edo. de México, donde trabajó un tiempo breve con colectas de maíz. Se trasladó al Campo Experimental Zacatepec, ubicado en Zacatepec, Morelos, donde se hizo cargo del Programa de Maíz y Sorgo. Realizó una colecta y evaluación de maíces nativos del estado de Morelos e identificó poblaciones sobresalientes.

En 1975 ingresó al Colegio de Postgraduados, donde realizó sus estudios de Maestría en Ciencias y continuó sus investigaciones con maíces nativos. Al término de sus estudios se trasladó al Campo Experimental Bajío, ubicado en Celaya, Guanajuato, para hacerse cargo del Programa de Maíz; su trabajo fue fructífero por su contribución en la liberación de los híbridos comerciales de maíz H-311, H-312 y HV-313 y por su participación en la reestructuración del Programa de Mejoramiento de Maíz para el subtrópico de México, con el inicio del mejoramiento poblacional y formación de la Población de Amplia Base Genética Tardía (PABGT), aún en uso. Continuó su trabajo con maíces nativos para regiones de temporal de mediana productividad del estado de Guanajuato, e identificó al "Criollo de Ibarilla" como una colecta sobresaliente para esa condición ambiental. En 1981 ingresó a la Universidad Estatal de Iowa donde cursó sus estudios de doctorado en mejoramiento genético enfocado a maíz. Su investigación doctoral versó sobre la interacción genotipo-ambiente con información generada en el extinto INIA, en el proyecto Determinación de Áreas Ecológicas y Recomendaciones para Maíz con datos del subtrópico de México.

Definió el tipo de germoplasma y los sitios adecuados para el mejoramiento genético de maíces subtropicales en México. Al concluir estudios doctorales en 1984, se trasladó a la Estación Experimental Zapopan de INIFAP en Jalisco, donde se hizo cargo del Programa de Mejoramiento Genético de Maíz e inició un programa de mejoramiento con base en las poblaciones de amplia base genética generadas en 1979 y poblaciones del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT). Fue la etapa más fructífera como investigador; pues participó en la formación y liberación de los híbridos de maíz de grano blanco Miranda-355, H-315, H-357, H-358, H-359 y H-360. Asimismo, fungió como coordinador de la Red de Maíz de la Región Centro Occidente de México. En los periodos 1993-1994 y 2001-2002 realizó estancias postdoctorales en la Universidad Estatal de Iowa en los EE. UU. con el Dr. Arnel R. Hallauer, con estudios sobre la utilización de germoplasma exótico y heterosis. En 1994 estuvo comisionado en la Universidad de Guadalajara, donde junto con otros destacados profesores, iniciaron el posgrado en Áreas de Temporal, sin dejar su investigación en el INIFAP, etapa en que se liberaron los híbridos H-318, H-319 y posteriormente H-375 y H-377. En 1998 se retiró del INIFAP dejando un legado en material genético y un ejemplo de trabajo, respeto y amistad, para dedicarse como profesor de tiempo completo en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) de la Universidad de Guadalajara.

En el CUCBA fue profesor de las cátedras de Fitomejoramiento, Genética y Seminarios. Fue miembro permanente de la Academia de Fitogenética, Director del Instituto de Mejoramiento y Aprovechamiento de Recursos Fitogenéticos del Departamento de Producción Agrícola, Coordinador del Posgrado Interinstitucional de Ciencias Agrícolas y Forestales (PICAF), así como del Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas con orientación en Ciencias Agrícolas. Su carisma especial le facilitó interaccionar con otros destacados profesores del posgrado, participar en proyectos de investigación y en la formación de profesores-investigadores jóvenes del CUCBA, además de proporcionar información para las tesis de otros alumnos de maestría y doctorado. En este periodo destacan sus investigaciones en maíz, tales como la liberación del híbrido Milenio, la colecta de maíces nativos de la zona centro occidente de México, cruza intervarietales, desarrollo de híbridos de grano dulce, herencia del pericarpio en maíces nativos pigmentados y estudios sobre maíz-teocintle, entre muchos otros.

De 2015 a 2016 tuvo una tercera estancia posdoctoral en la Universidad de Carolina del Norte en los E.E. U.U. con el Dr. Jim Holland. Fue miembro de la Sociedad Mexicana de Fitogenética desde 1972, Vocal de Genotecnia en el periodo 1991-1992 y organizador del Simposio Interacción Genotipo-Ambiente en Genotecnia Vegetal en Guadalajara, Jalisco en 1992. Participó en la publicación de más de 50 artículos científicos en revistas con arbitraje, 12 libros técnicos, 18 folletos de divulgación, 49 ponencias y 122 resúmenes en memorias de congresos y reuniones nacionales e internacionales, 15 proyectos

de investigación relacionados con el mejoramiento de maíz y en el desarrollo de 20 variedades mejoradas de maíz. Recibió varios reconocimientos entre los que destacan: la Presea Rafael Ortiz Monasterio y Portugal por sus logros en investigación, el nombramiento de Perfil Deseable como Profesor de la U de G en 2001, y fue miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde julio de 1989 y tenía nombramiento vigente Nivel II. El Dr. Ron tenía el don de la amistad y la humildad, disfrutaba del campo y era aficionado al fútbol donde destacó como portero; como buen maicero, le gustaban las buenas tortillas y el pozole hecho con maíz de la raza Ancho. Desafortunadamente, en febrero lo sorprendió una enfermedad terminal silenciosa que segó su vida el primero de marzo de 2017 y con ello, una vida productiva llena de éxitos y de sueños.

**DESCANSE EN PAZ EL MAESTRO, EL INVESTIGADOR Y EL AMIGO
JOSÉ RON PARRA.**

*Autores de la reseña: por INIFAP, Dr. José Luis Ramírez Díaz;
por el CUCBA, U de G, Drs. Moisés Martín Morales Rivera,
Lino de la Cruz Larios,
José de Jesús Sánchez González y
Rogelio Lépez Ildfonso
(contacto: rlepiz@cucba.udg.mx)*