

JULIA GILABERT DE BRITO
Premio Mujeres en Ciencia 2015



Julia Gilabert De Brito Julia se graduó de Ingeniero Agrónomo en el año 1961 en la Facultad de Agronomía de la UCV. Desde ese momento, ingreso en el antiguo Centro de Investigaciones Agronómicas (CIA) de la Dirección de Investigación del Ministerio de Agricultura y Cría. Comenzó trabajando en la Sección de Suelos, específicamente en su laboratorio de investigación y de prestación de servicios. Luego el CIA pasó a ser el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CENIAP), adscrito al FONAIAP - MAC y últimamente al Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA). Durante ese periodo paso tres años en Francia haciendo un postgrado en Suelos. En esas instituciones del Estado venezolano, Julia desarrolló una vasta labor de investigación, extensión y fue y es gran promotora de numerosas iniciativas exitosas.

Sin repetir lo que puede ser revisado en su hoja de vida profesional, se desea destacar su enorme energía y constancia para adelantar esas iniciativas. Entre ellas se señalan:

Su labor estrictamente como investigadora, se concentró en los temas de química de suelos (fosforo y materia orgánica); en numerosos ensayos de laboratorio e invernadero acompañados de campo sobre fertilización de importantes cultivos del país, como los cereales y la papa, y sobre la caracterización climática de las principales áreas de desarrollo agrícola del país, destacando las mejores épocas de siembra. Esta última labor estuvo acompañada de cursos locales para que los operadores tuvieran la base para su correcta aplicación en el campo.

Su labor de extensionista o de transferencia de tecnología se refleja principalmente en su interés y dedicación para difundir todo lo que se ha publicado en el país sobre los suelos y en general los recursos naturales. Más de 30.000 accesos, organizados, resumidos en un sistema internacional, disponibles oportunamente y de fácil acceso por más de 30 años, es algo que nos deja a todos atónitos. Últimamente, no satisfecha con lo anterior ha creado repositorios, a texto completo y digitales, de todos

los eventos científicos que se han llevado adelante en los últimos años con los suelos del país.

Otra gran iniciativa y labor de transferencia se ve en su empeño en organizar todos los laboratorios de suelo del país, comenzando por los del INIA, para que tengan métodos que se derivan de investigaciones nacionales, sean uniformes y de calidad controlada. En este sentido, coordinó la elaboración de numerosos Manuales de Referencia y folletos explicando esas metodologías. En su elaboración participaron cerca de 40 investigadores de varios Ministerios y de todos los laboratorios del país para estandarizar los métodos de análisis con fines de fertilidad

Otra importante iniciativa que mantuvo por varios años fue la de tratar de obtener una mejor coordinación entre los productores de fertilizantes (esencialmente PEQUIVEN) con los organismos que hacían investigación en fertilizantes (esencialmente el INIA) y con los organismos que prestaban la asistencia técnica (esencialmente las Unidades Estadales de Desarrollo Agrícola del Ministerio de Agricultura y Cría y Palmaven, empresa de apoyo a la gestión agrícola, filial de Petróleos de Venezuela S.A.). Allí logro establecer un procedimiento para predecir las necesidades de fertilizantes para las diversas regiones agrícolas del país y los tipos de fertilizantes que deberían producirse y distribuirse en esas regiones. Al abandonarse esa coordinación se regresó al uso irracional de fertilizantes en el país.

Por último, hay que destacar el carácter firme, pero femenino que Julia ha mantenido con sus compañeros y amigos. Ha sido y es una gran venezolana en todo el sentido de la palabra.

Jurado calificador

Dra. Marianela Lafuente

Dr. Franco Urbani

Dr. Asdrúbal Arcia

Dr. Eduardo Buroz Castillo

Coordinador