



BIOL. JUANA HUERTA CRESPO
1929 - 2011

Hablar de la profesora Juana Huerta Crespo es hablar de toda una institución -en lo relativo a la enseñanza, investigación y servicio en el área forestal- debido a la relevancia de su trabajo que durante 54 años realizó en nuestro país, principalmente en la Universidad Autónoma Chapingo, donde en forma ininterrumpida y durante 46 años participó en la formación de un gran número de profesionistas forestales.

En el año de 1963, la bióloga Juana Huerta ingresó a la Escuela Nacional de Agricultura (ENA), hoy Universidad Autónoma Chapingo (UACH), para impartir clases. Hecho por demás trascendente, ya que fue de las primeras mujeres catedráticas en la ENA, junto con otras pioneras como la maestra Antonia González Embarcadero; así mismo, trabajaba en el entonces Instituto Nacional de Investigaciones Forestales (INIF), ubicado en el Distrito Federal, donde también vivía, lo que ocasionaba el traslado constante al Estado de México, entidad en la que se ubicaba la UACH.

A pesar de que el reto era grande, puesto que en esa época en la Escuela Nacional de Agricultura imperaba una férrea disciplina militar, además de tener que convivir con académicos, administrativos y alumnos, que en más del 90% eran de sexo masculino: la profesora Huerta no desistió.

La profesora, desde el primer día que se presentó a dar clase hasta el último día de labores demostró ampliamente su capacidad y vocación de enseñanza, lo cual conjugado con su tenacidad y esfuerzo permitió que por generaciones los alumnos del área forestal recibieran los conocimientos impartidos en sus cátedras, consideradas las mejores en su campo a nivel nacional.

Su formación como bióloga se inició en el Instituto Politécnico Nacional, institución en la que tuvo la fortuna de convivir fructíferamente con compañeros de estudios como el Dr. Jersy Rzedowski y el Dr. Gastón Guzmán, además de coexistir con amigos y compañeros de trabajo como el Dr. Efraín Hernández X. y el Dr. Arturo Gómez Pompa, investigadores reconocidos nacional e internacionalmente, lo que le dio un panorama amplio del estudio de los recursos naturales, que a su vez siempre compartió con los estudiantes que tuvieron la fortuna de escuchar sus cátedras.

Como Investigadora del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, ahora Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), su fructífera labor le permitió conocer y estar en contacto con las necesidades reales, que en ese entonces el país demandaba, y en particular con la industria forestal, con la cual trabajó permanentemente. Gracias a este constante contacto generó los conocimientos técnicos y científicos que proporcionaron soluciones a problemas reales, lo cual se constata en la producción de más de 50 publicaciones: artículos científicos, folletos de divulgación y publicaciones especiales, que fueron presentados en diferentes foros y medios a nivel nacional e internacional. Logro que en su conjunto contribuyeron al reconocimiento de su trabajo, recibiendo en el año de 1986 el Premio Nacional al Merito Forestal.

La profesora Huerta también fue pionera en México en la creación y establecimiento de xilotecas, la primera de ellas la Xiloteca Nacional del INIF (INIFAP), ubicada en la ciudad de México D. F., en el año de 1960, que dirigió y administró exitosamente hasta el año de 1990. Actualmente esta xiloteca lleva su nombre y proporciona servicio a diferentes Instituciones de Educación Superior e Instituciones de Investigación a nivel nacional e internacional. Así mismo, participó en la promoción y asesoramiento para la creación de 13 xilotecas regionales, del mismo Instituto y de otras instituciones del país como la xiloteca de la División de Ciencias Forestales de la Universidad Autónoma Chapingo.

La participación de la profesora Juana en diversos eventos científicos propició su proyección internacional, como resultado fue requerida como asistente de científicos internacionales expertos de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), con quienes realizó investigaciones en nuestro país durante 4 años, para posteriormente incorporarse como asesora, consultora y capacitadora en instituciones de enseñanza superior de México, todas ellas a través del INIF (INIFAP), de forma gratuita, y atendidas mediante comisiones como fue el caso de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, el Instituto Nacional de Bellas Artes, entre otras.

La industria forestal de México también se vio favorecida de sus experiencias, a través de la asesoría y la capacitación que de forma gratuita solicitaban al INIF (INIFAP), y que por conducto de ella, les fue proporcionada. La Profesora con su característica actitud positiva y propositiva siempre participaba en todo evento al que se le comisionara o asignara por las autoridades del Instituto.

En el quehacer académico, durante sus 46 años de servicio, no solo se concentró en la formación de profesionistas forestales altamente capacitados en el área de la Anatomía y Tecnología de la Madera y en general en la Industria Forestal, sino que impartió cátedra a los alumnos de las carreras forestales: Ing. Agrónomo Especialista en Bosques, Forestal con Orientación en Industrias, Ingeniero Forestal con Orientación en Evaluación y Abastecimiento e Ingeniero Forestal Industrial. En lo referente a la cátedra de Anatomía de la Madera, la profesora Juana Huerta dictó poco más de 60 cursos, cuyos frutos se reflejan en la prolífica formación de al menos 1,500 profesionales forestales. Hecho merecedor de reconocimiento, por lo cual el Laboratorio de Anatomía de la Madera, de la División de Ciencias Forestales lleva su nombre.

En este rubro, la Profesora, por su gran prestigio, además colaboró con otras instituciones de enseñanza superior impartiendo cursos o dictando conferencias, como es el caso de la Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad La Salle, Instituto de

Bellas Artes, Colegio de Postgraduados, Universidad Nacional Autónoma de México, entre otras.

Como resultado de su participación en las actividades académicas, la Profesora Juana Huerta participó en más de 30 tesis, como director o asesor. Así mismo, al apoyar a los tesisistas con su amplio espíritu de colaboración, algunos de ellos adoptaron esta área del conocimiento para su trabajo profesional, con lo cual contribuyó a la formación de prestigiados investigadores nacionales que laboran actualmente en esta área, tanto en instituciones de educación superior e instituciones de investigación, como en la industria privada.

Agradecemos al M.C. Angel Leyva Ovalle, Profesor-Investigador adscrito al Departamento de Productos Forestales de la División de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma Chapingo por haber proporcionado gentilmente la información biográfica de la Bióloga Juana Huerta.

M.C. Carlos Mallén Rivera
Editor en Jefe