

## **Dra. Damasia Becú de Villalobos**



Graduada con Diploma de honor de la Facultad de Farmacia y Bioquímica UBA (1980), obtuvo su doctorado en Bioquímica en la misma casa de estudios en 1984 en el área de Regulación Hipofisaria. En 1981 ingresa como becaria y en 1984 como investigadora del CONICET en el Instituto de Biología y Medicina Experimental que fundara el premio Nobel Dr. Bernardo Houssay, Instituto del cual años más tarde (2010) sería la primera Directora mujer. En su carrera recibió 22 premios incluyendo el Premio Bernardo Houssay (1987,1994, 2000 y 2008), Fundación René Barón (2008), Fundación Fiorini (2008), y Rebecca Gershman (2009), y premios internacionales en congresos de Brasil y Estados Unidos. Fue destacada como miembro correspondiente de la Academia Ciencias Médicas de Córdoba en 2016, y actualmente Miembro titular de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires. Obtuvo numerosos subsidios nacionales (CONICET, Mincyt, Ministerio de Ciencia de CABA, y fundaciones privadas) e internacionales (Bélgica FWO y Canadá CHIR y LACREG). Su liderazgo nacional e internacional se refleja en 71 conferencias por invitación (24 de ellas internacionales) y más de 120 artículos publicados en las revistas de alto impacto en su especialidad (Endocrinology, Journal of Endocrinology, Pituitary, Molecular and Cellular Endocrinology, Neuroendocrinology, Journal of Neuroendocrinology, Endocrine-Related Cancer, Journal of Neuroscience, entre otras). Fue promovida a Investigador Superior en 2015.

Su actividad en la gestión de la ciencia fue destacada ya que fue la primera Director/a del IBYME que fuera elegida (2010-2015) y re-elegida (2015-presente) por concurso público. Previamente había sido miembro del Consejo Directivo del IBYME durante 14 años, por votación de sus pares, y en la actualidad es además miembro del Consejo Directivo del Centro de Investigación y Transferencia del CONICET en la región de Junín y Pergamino (CITNOBA). Fue coordinadora de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas del CONICET, y miembro de la Junta de Promoción y Calificación del CONICET. Presidente de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental, y miembro del Scientific Advisory Board de evaluación del Instituto partner del Instituto Max Planck, IBIOBA. Conformar los Consejos Directivos de la Fundación IBYME, Fundación Revista Medicina, y CEDIQUIFA.

Su área de experticia es la neuroendocrinología, y ha profundizado el papel de la hipófisis anterior, y los efectos deletéreos del antagonismo de los receptores dopaminérgicos en distintas avenidas de interés biomédico, como la pubertad, el metabolismo de la glucosa, la ingesta de alimentos, la producción de leche, el retraso de crecimiento, las diferencias sexuales del cerebro, la función hepática y la generación de tumores hipofisarios.