

## **DRA. RACHEL MATA ESSAYAG DE ESPÍNDOLA**

La Dra. Rachel Mata Essayag de Espíndola nació en Caracas, Venezuela y es mexicana por naturalización. Cursó los estudios universitarios en la Universidad Central de Venezuela (UCV), obteniendo el grado de Farmacéutico en enero de 1972. Tras una breve estancia de dos años como Profesor Instructor en la Cátedra de Farmacognosia de la Facultad de Farmacia de la UCV, en 1974 la Dra. Mata inició sus estudios de Posgrado en la Universidad de Purdue, Indiana, Estados Unidos de América del Norte, donde obtuvo la Maestría en 1976 y el Doctorado en 1979, ambos grados en el área de Química Farmacéutica y Farmacognosia bajo la dirección del Dr. Jerry McLaughlin. En 1975, la Dra. Mata contrajo matrimonio con el Dr. Juan Manuel Espíndola Castro, un investigador mexicano del Instituto de Geofísica de la UNAM, que en ese tiempo era estudiante en la Universidad de Purdue y con quien tiene dos excelentes hijos: Mónica y Juan. La Dra. Mata vino a residir en México en 1981 y posteriormente, inició una estancia postdoctoral en el Instituto de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México bajo la dirección del distinguido investigador Dr. Alfonso Romo de Vivar, incorporándose así al ámbito científico nacional.

Después de la estancia postdoctoral en el Instituto de Química, en abril de 1985, la Dra. Mata ingresó como Profesor de Carrera a la Facultad de Química de la UNAM, en la que ha desarrollado, de manera destacada, su quehacer científico y docente durante los últimos 21 años. En el período comprendido entre agosto de 1991 y agosto de 1992, la Dra. Mata realizó una estancia sabática en la Universidad de Rhode Island, E.U.A. bajo la supervisión del Dr. Yuzuru Shimizu.

Desde su ingreso a la Facultad de Química de la UNAM, la Dra. Mata ha participado de manera decidida en una serie de proyectos docentes en el área de los Productos Naturales Medicinales, tanto en el nivel licenciatura como en el de posgrado. En la licenciatura, la profesora diseñó el programa y objetivos vigentes de la asignatura de Farmacognosia del plan de estudios de la carrera de Químico-Farmacéutico-Biólogo, misma que ha impartido con esmero desde su contratación en la Facultad de Química. Su vocación docente a nivel licenciatura también se ha plasmado en su participación continua en el Programa de Formación de Profesores, de tal forma que sus jóvenes alumnos de posgrado, capacitados en este programa, son también profesores de Farmacognosia con un excelente desempeño.

En el ámbito del posgrado, la Dra. Mata ha tenido también una destacada participación en la estructuración del proyecto académico del actual Posgrado en Ciencias Químicas de la UNAM. También participó activamente en la consolidación del Programa de Doctorado en la misma área, inexistente hasta 1991. Posteriormente, del 1 de marzo de 1994 al 1 de julio de 1995 ocuparía de nueva cuenta el cargo de Coordinadora del Posgrado (Maestría y Doctorado) en Química Farmacéutica. Fue miembro del Comité Académico del Posgrado en Ciencias Químicas en el período 2000-2003. En el período comprendido entre noviembre de 1997 y noviembre del 2004 fue Miembro del Comité Permanente de Ingreso y Egreso al Doctorado (SPIED) del mismo

