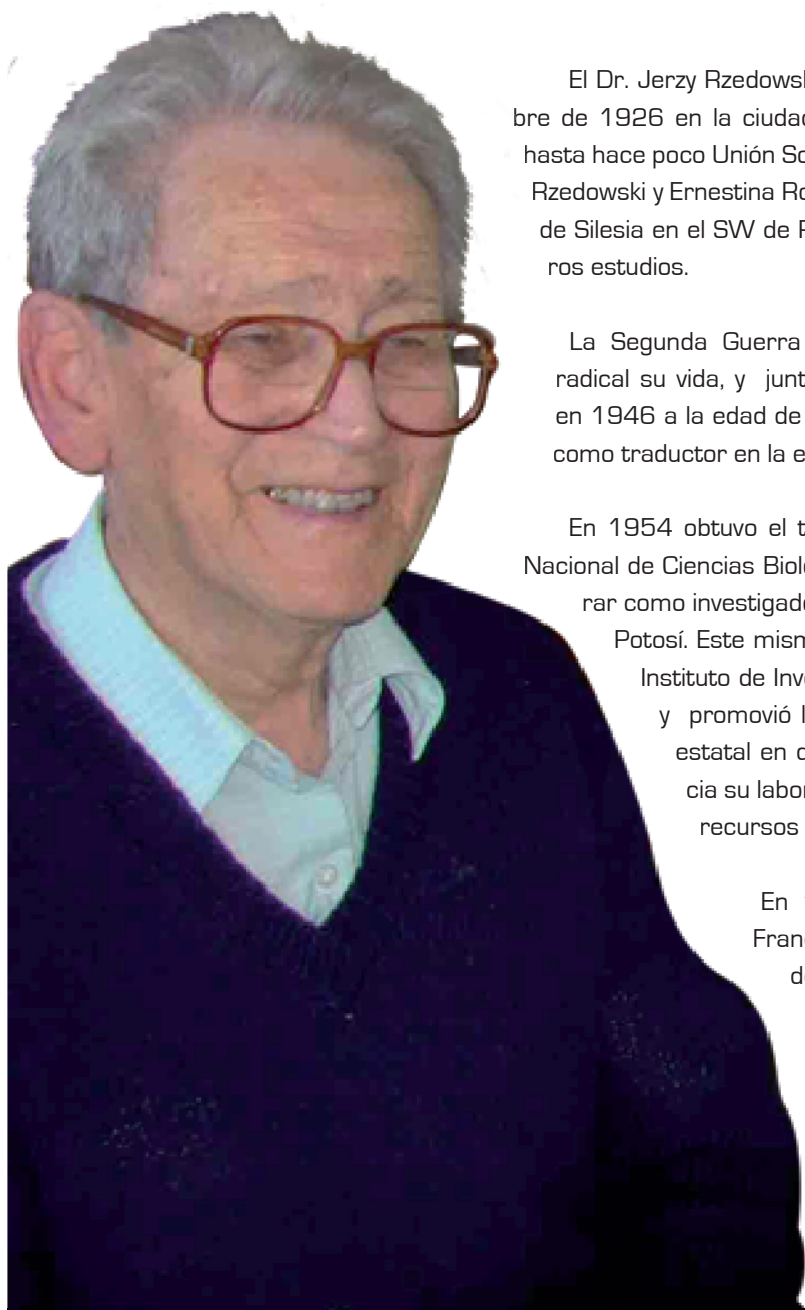




Semblanzas

Dr. Jerzy Rzedowski Rotter

M. en C. Rosa Esthela González Flores



El Dr. Jerzy Rzedowski Rotter nació el 27 de diciembre de 1926 en la ciudad de Lwów, entonces Polonia y hasta hace poco Unión Soviética. Hijo único del Dr. Arnold Rzedowski y Ernestina Rotter pasó su niñez en la ciudad de Silesia en el SW de Polonia, donde cursó sus primeros estudios.

La Segunda Guerra Mundial modificó de manera radical su vida, y junto con su padre llegó a México en 1946 a la edad de 20 años, su primer trabajo fue como traductor en la embajada de Polonia en México.

En 1954 obtuvo el título de Biólogo por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN e ingresó a laborar como investigador en la Universidad de San Luis Potosí. Este mismo año impulsó la fundación del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas y promovió la creación del primer herbario estatal en dicha entidad, es aquí donde inicia su labor en pro del conocimiento de los recursos vegetales del país

En 1958 realizó una estancia en Francia becado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, esta estancia tuvo como objetivo familiarizarse con los métodos europeos de investigación fitosociológica y con la vegetación de las zonas áridas del Viejo Mundo.





De regreso a México con una sólida formación académica recibe la invitación para laborar en el Colegio de Posgraduados de Chapingo de 1959 a 1961, en este mismo año obtiene el grado de Doctor en Ciencias por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México con un trabajo sobre la vegetación del estado de San Luis Potosí.

Una vez doctorado se incorpora a la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (1961-1984) para formar parte de la plantilla de profesores-investigadores, iniciando al frente del herbario una de las etapas más productivas como profesor e investigador. Durante ese tiempo el herbario llegó a ser la segunda colección de plantas más importante en el país y sirvió de respaldo a la única flora terminada en México, La Flora fanerogámica del valle de México. paralelamente a este cargo fue asesor del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales (1960-1961); de los Laboratorios Smith Kline & French (1960-1962) y del Museo Nacional de Antropología (1963-1965) e investigador asociado de la Universidad de Michigan (1962-1970). Presidió la Sociedad Botánica de México (1960-1961) y el 1 Congreso Mexicano de Botánica.

Al Dr. Rzedowski se le han otorgado a la fecha 44 distinciones, en 1999 fue nombrado y reconocido como "Botánico del Milenio", por su muy productiva vida académica y por sus importantes aportaciones en los campos de la Botánica, la Florística, la Ecología, etc. Dicho reconocimiento le fue otorgado durante el Congreso Internacional de Botánica celebrado en la ciudad de St. Louis Missouri, E.U.A. y entregado por el reconocido Dr. Peter Raven Director del Missouri Botanical Garden. Además, destacan: la medalla al mérito botánico otorgada por la Sociedad Botánica de México; las Palmas Académicas, otorgadas por el Gobierno de Francia; el Doctorado Honoris Causa expedido por



El Dr. McVaugh con el homenajead y la Maestra Graciela Calderón de Rzedowski.

la Universidad Autónoma de Chapingo, El Asa Gray Award otorgado por The American Society of Plant Taxonomists; y el Sistema Nacional de Investigadores le otorgó el nombramiento de Investigador nacional emérito, el nivel más alto que otorga dicho sistema.

A lo largo de su carrera también ha dedicado tiempo a la labor docente y a la formación de recursos humanos impartiendo más de 54 cursos y dirigiendo 63 tesis.

Se le considera uno de los colectores más activos que han trabajado el territorio nacional y ha incorporado a los principales herbarios nacionales y del extranjero 50,000 números de colecta (cada uno con su duplicado).





Reunión de Encargados de Herbario, ciudad de Querétaro 2009

Es editor y fundador de *Acta Botánica Mexicana A.C.*, una de las principales y más prestigiadas revistas de habla hispana en el campo de la botánica, y su producción científica es vasta, ha publicado alrededor de 120 artículos de investigación, 26 Fascículos de floras, 9 libros, 45 capítulos de libros.

En 1984 funda el Centro Regional del Bajío del Instituto de Ecología, A. C., en compañía de su esposa y colega Graciela Calderón Díaz Barriga e inicia la formación del herbario, que servirá de apoyo al proyecto flora del Bajío y de regiones adyacentes, labor a la que se dedica actualmente.

La obra científica del doctor Rzedowski es extensa e incluye trabajos sobre florística, taxonomía, ecología y fitogeografía de angiospermas y muchos de sus trabajos ya son clásicos de la literatura botánica, entre los que podemos citar *La vegetación de México* cuya séptima y última reimpresión

apareció en 1998 y es sin duda su obra más conocida y de mayor alcance; *Clave para la identificación de los géneros de la familia Compositae en México*, *Diversidad y orígenes de la flora fanerogámica de México*, *El endemismo de la flora fanerogámica mexicana: una apreciación analítica preliminar*, entre otros. Además el doctor Rzedowski es reconocido, a nivel mundial, como especialista de la familia *Burseraceae*.

El Dr. Rzedowski ha sido maestro y formador de un gran número de botánicos y científicos mexicanos y siempre se ha distinguido por su sencillez y modestia. No existe antecedente o en la época actual de la historia de la botánica mexicana de alguien que reúna las características de Rzedowski, por lo que su obra se debe considerar como una de las influencias más fuertes, quizás la más importante para la orientación y desarrollo de la botánica y las ciencias biológicas en México desde la segunda mitad del siglo XX.





PUBLICACIONES SELECTAS

- Rzedowski, J., La vegetación de México, Limusa, México, 1978.
- Rzedowski, J., R. Medina Lemos y G. Calderón de Rzedowski. 2005. Inventario del conocimiento taxonómico, así como de la diversidad y del endemismo regionales de las especies mexicanas de *Bursera* (Burseraceae). *Acta Bot. Mex.* 70: 85-111.
- Calderón de Rzedowski, G. y J. Rzedowski. 2004. Manual de malezas de la región de Salvatierra, Guanajuato. Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes. Fascículo complementario XX. Instituto de Ecología, A.C. Pátzcuaro, Mich. 315 pp.
- Rzedowski, J., Medina Lemos y G. Calderón de Rzedowski. 2004. Las especies de *Bursera* (Burseraceae) en la cuenca superior del río Papaloapan [México]. *Acta Bot. Mex.* 66: 23-151.
- Rzedowski, J. y G. Calderón de Rzedowski. 2004. Familia Oleaceae. Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes. Fascículo 124. Instituto de Ecología, A.C. Pátzcuaro, Mich. 37 pp.
- Calderón de Rzedowski, G., J. Rzedowski y colaboradores. 2001. Flora fanerogámica del Valle de México. 2ª. ed. Instituto de Ecología, A.C. y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Pátzcuaro, Mich. 1406 pp.
- Rzedowski, J.G. Calderon de Rzedowski y A. Butanda, 2009. Los principales colectores activos de plantas en México entre 1700 y 1930. Instituto de Ecología A.C. y Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad. Pátzcuaro, Mich. 133 pp.
- Vegetación de México. Rzedowski, J., 2006. 1ra. Edición digital, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.



El Dr. Rzedowski y su esposa la Maestra Graciela Calderón de Rzedowski.

Datos de la autora

M. en C. Rosa Esthela González Flores

Dirección de Fortalecimiento a la Investigación

Universidad Autónoma de Nayarit

rosae@nayar.uan.mx

