



Senado Académico
Secretaria

CERTIFICACIÓN NÚM. 23

AÑO ACADÉMICO 2006-2007

Yo, CARMEN I. RAFFUCCI, Secretaria del Senado Académico del Recinto de Río Piedras, Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO Que:

El Senado Académico en la reunión ordinaria celebrada el 19 de octubre de 2006, tuvo ante su consideración el **Punto Núm. 1: Informe del Comité de Distinciones Académicas y Honoríficas sobre las recomendaciones de la Facultad de Ciencias Naturales para otorgar el título de Profesor Emérito al Dr. Waldemar Adam Leder**, y acordó:

Recomendar a la Junta de Síndicos la otorgación de la distinción académica de *Profesor Emérito* al *doctor Waldemar Adam Leder*.

Y PARA QUE ASÍ CONSTE, expido la presente Certificación bajo el sello de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, a los diecinueve días del mes de octubre del año dos mil seis.

Carmen I. Raffucci
Carmen I. Raffucci
Secretaria del Senado

rema

Certifico Correcto:

Gladys Escalona de Motta
Gladys Escalona de Motta, Ph. D.
Rectora



Semblanza del Dr. Waldemar Adam

06 OCT 18 P 4:07

El Dr. Waldemar Adam nació en Alexanderdorf, Ucrania, se crió en Alemania y a los 16 años emigró a los Estados Unidos donde completó su B.S. en Química (1958) de la Universidad de Illinois en Urbana y su Ph.D. en Química (1961) de MIT.

El doctor Adam comenzó a trabajar para la Universidad de Puerto Rico en 1961 con un nombramiento probatorio como Catedrático Auxiliar en el Departamento de Química de nuestro Recinto (UPR RRP) cuando se había aprobado la creación del Programa de Maestría en Química y había que desarrollar los programas de investigación; desarrollo que está íntimamente relacionado a este gran científico y humilde persona.

Comenzar el Programa Graduado de Química fue un reto. Se carecía de recursos, procesos y reglamentación que facilitara la gestión de los investigadores; era necesario generar cambios culturales para insertar la investigación científica como parte de la tarea académica en las instituciones de educación superior en Puerto Rico. El compromiso de unos pocos profesores, entre los que se destacó el doctor Adam, incorporó cambios para iniciar y continuar el desarrollo de un ambiente de investigación en la Facultad y en el Recinto.

El doctor Adam inició sus proyectos de investigación inmediatamente que llegó a la UPR, aún cuando la Institución no tenía los recursos básicos; usaba una esquina del salón en el que se enseñaba el laboratorio del curso de Química Orgánica. En 1962 viajó a Alemania auspiciado por la beca de NSF-NATO para realizar estudios postdoctorales en la Universidad de Karlsruhe. Una vez en el Recinto su rigurosidad académica y su dedicación comenzaron a rendir fruto. En el 1964, la NSF le otorgó un donativo para la construcción e instalación de un laboratorio de investigación, facilidad que no estuvo finalizada hasta comienzos de 1966. Durante ese período, el doctor Adam realizó investigación de naturaleza teórica generando una serie de publicaciones en revistas reconocidas. Como resultado de este esfuerzo inicial, de su capacidad para generar ideas y allegar fondos externos, y de su productividad durante 20 años de servicio a la institución, sirvió de consejero principal a 17 estudiantes de maestría y 13 estudiantes doctorales, sin contar el gran número de comités de tesis y disertaciones que integró. Muchos de los estudiantes del doctor Adam ocupan hoy posiciones destacadas en la academia y en la industria tanto en Puerto Rico como en el exterior.

En el año 1980, luego de haber contribuido a impulsar cambios para favorecer el inicio y desarrollo de una cultura de investigación en el Recinto y un departamento con una facultad de investigación fortalecida y firmemente establecida, aceptó una posición en la Universidad de Wurzburg en Alemania.

Las aportaciones del doctor Adam al Departamento de Química trascienden más allá de la investigación. Durante sus años en este Recinto se destacó como un excelente profesor, primero de química general y luego de química orgánica tanto a nivel graduado como subgraduado. La brillantez de sus presentaciones, su capacidad para abordar los conceptos más difíciles de forma clara y precisa, su amor por la química, su pasión por el conocimiento y su afán por la excelencia dejaron una honda huella en todos aquéllos que fueron sus discípulos y quienes aún lo recuerdan como el mejor profesor que han tenido en su vida. De igual manera, su capacidad de análisis crítico y sus careos científicos con profesores visitantes durante los seminarios graduados expusieron y desarrollaron en muchos estudiantes el rigor académico que debe acompañar al científico y al académico.

Su labor de 20 años en el Recinto de Río Piedras no se limitó a la docencia y al desarrollo de la investigación en química en Puerto Rico sino a ser un ciudadano integral. Participó activamente en numerosos comités del Departamento y de la Facultad, y por nueve años sirvió como Senador Académico, en diversas asociaciones profesionales, destacándose su labor como Presidente del capítulo local de la Sociedad Americana de Química (ACS). Su participación activa en esta prestigiosa asociación le permitió organizar el primer *Junior Technical Meeting* en el 1965, este año se celebra el trigésimo noveno aniversario. También organizó el primer *Senior Technical Meeting*, reunión que de igual manera se continúa celebrando anualmente y que está dirigida a promover el intercambio académico entre los investigadores de la isla.

En este momento, tras una trayectoria académica de 42 años, el doctor Adam ha publicado aproximadamente mil artículos, destacándose por tener más de 180 en la revista más importante en la disciplina: el *Journal of the American Chemical Society*. Ha supervisado 130 tesis de maestría, 100 disertaciones doctorales y 98 asociados posdoctorales. El doctor Adam tiene a su haber más de 880 presentaciones científicas. Su prestigio mundial se evidencia por su desempeño como Profesor Visitante en 19 universidades de diferentes partes del mundo. Por su labor de excelencia, ha recibido distinciones a nivel internacional por parte de otras instituciones y organizaciones profesionales. El doctor Adam es uno de los claustrales que como científico más ha impactado a la Facultad de Ciencias Naturales y a Puerto Rico. La Facultad de Ciencias Naturales y el Departamento de Química del Recinto de Río Piedras, respaldados por la comunidad científica del país nomina al Dr. Waldemar Adam a la posición más alta que puede ofrecerle en este momento, Profesor Emérito.