UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO DE RÍO PIEDRAS

Senado Académico
Secretaría

CERTIFICACIÓN NÚM. 49
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 diciembre de 2006, tuvo ante su consideración el **Punto Núm. 2: 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. Lesser Blum**, y acordó:

Recomendar a la Junta de Síndicos de la Universidad de Puerto Rico la otorgación de la distinción académica de *Profesor Emérito* al *doctor Lesser Blum*.

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 diciembre del año dos mil seis.

Carmen I. Raffucci
Secretaria del Senado

rema

Certifico Correcto:

Sonia Balet, Ph. D.
Presidenta Pro Tempore

RECIBIDO
SENADO ACADEMICO UPR
RECINTO DE RIO PIEDRAS

'06 DIC 18 A7:57

SEMBLANZA DR. LESSER BLUM

Nominado para Profesor Emérito

Nacido en Berlín, el doctor Blum llegó a la Argentina en 1942, donde se crió y estudió. Luego de obtener la Maestría en Química a los 18 años y el Doctorado en Química de la Universidad de Buenos Aires a la tierna edad de 20 años. En tiempos de inestabilidad política en Argentina que afectaba a las instituciones académicas dedicó algunos años de su vida a la industria química. El doctor Blum comenzó su carrera académica en la Universidad de Buenos Aires en 1960, iniciando sus trabajos en Química Teórica. También obtuvo una beca para trabajar en Bruselas, donde profundizó en la Mecánica Estadística de Sistemas Químicos. Otra revolución argentina lo llevó a la Universidad de Rice en Houston, Texas, donde trabajó en Sistemas de Fluidos y Ecuaciones Cinéticas. En 1968, llegó a nuestro Recinto, donde comenzó a trabajar en el estudio de la Electroquímica e Interfaces Electroquímicas.

Como miembro de la facultad, doctor Blum obtuvo numerosos donativos de agencias, que sirvieron para desarrollar y mejorar la infraestructura y la calidad de las actividades de investigación y proyectos de tesis de los estudiantes de la Facultad de Ciencia Naturales. Sus esfuerzos por traer visitantes internacionales al seminario graduado, así como los intercambios y colaboraciones que de allí surgían con investigadores reconocidos de todo el planeta beneficiaron tanto a los estudiantes graduados como a los subgraduados, y tuvieron el efecto de nutrir y desarrollar la atmósfera de investigación en los programas de Física y Física Química de la Facultad de Ciencias Naturales.

Durante sus 37 años de carrera en la Universidad de Puerto Rico, tuvo una gran influencia sobre el desarrollo a nivel internacional de la Mecánica Estadística y la Ciencia de la Materia Condensada, por lo cual obtuvo para la Universidad de Puerto Rico el reconocimiento como centro pionero de excelencia en las áreas de Teoría de Electrolitos y Electroquímica. La productividad del doctor Blum en la investigación ha sido reconocida en las esferas internacionales, obteniendo prestigiosos honores y premios, así como con reseñas especiales publicadas en revistas de Química, Bioquímica y Física. La productividad y contribuciones del doctor Blum se pueden apreciar a través de las publicaciones, las colaboraciones así como por la estima y respeto que le profesan sus colegas y alumnos; ha publicado sobre 300 artículos científicos en revistas

arbitradas; ha establecido colaboraciones científicas productivas y duraderas en 5 continentes, entre muchas otras actividades. Mientras tanto, ha pertenecido a comités organizadores de numerosas conferencias científicas internacionales a través de los años, y a servido en las juntas de editores de revistas científicas muy prestigiosas tales como Physics A y Molecular Physics. El doctor Blum recibe continuamente invitaciones para presentar sus trabajos en congresos de investigación, así como en universidades y centros de investigación de América y Europa. También tuvo el honor de servir como director de programa en la División de Química Teórica de la Fundación Nacional de Ciencias de 1996 a 1997, y el honor de ser nombrado profesor adjunto de química en la Universidad de Georgetown en 1997.

La larga lista de reconocimientos dados al doctor Blum incluye: el exclusivo Premio John S. Guggenheim en 1978. Este se otorga a "personas que han demostrado habilidad creativa excepcional y capacidad excepcional para la producción intelectual", y su nombramiento como "Fellow" del American Physical Society en 1981. En el año 2003 le fue otorgado el prestigioso Premio Joel Henry Hildebrand en Química Teórica y Experimental dado por la American Chemical Society.

Los muchos reconocimientos y honores obtenidos por el doctor Blum tuvieron el efecto de dar a conocer el nombre de la Universidad de Puerto Rico entre los miembros de la comunidad científica internacional. Un número significativo de las muchas cartas en apoyo que hemos recibido al nombramiento de Profesor Emérito para el Dr. Lesser Blum proviene de investigadores y profesores que trabajan en instituciones prestigiosas fuera de Puerto Rico. Entre éstas se incluyen: Universidad de Berkeley, Université Pierre et Marie Curie, Massachussets Institute of Technology, Comisión Nacional de Energía Atómica de Argentina, Rutgers University, California Institute of Technology y Rensselaer Polytechnic Institute.

Por sus contribuciones al conocimiento científico, por el gran prestigio que le ha concedido su ejecución a la Facultad de Ciencias Naturales y a la Universidad de Puerto Rico ante la comunidad científica internacional, y por sus grandes aportaciones a la calidad de la educación y formación de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales, recomendamos al Dr. Lesser Blum para recibir la distinción académica de Profesor Emérito.