

**Excmo. y Mgfc. Sr. Rector,
Excmas. e Ilmas. Autoridades
Estimados amigos, compañeros, alumnos y personal de administración y servicios
Sras y Sres.**

Es para mi un gran honor dirigirme a vds. para ensalzar la figura de un excelente investigador y docente y, sobre todo, persona extraordinaria, el Prof. Dr. Adel Abdel Kader. Pero antes solo efectuaré un inciso para felicitar muy cordialmente al Prof. Dr. Gustavo Barbosa, por su merecida investidura como Dr. Honoris causa en este mismo Acto académico.

El Prof. Kader nació en El Cairo (Egipto), en cuya Universidad Ain Shams, en la Facultad de Agronomía, obtuvo en 1959 el grado en Horticultura. En 1961 se desplazó a la University of California en Davis (UC Davis, EE.UU.), donde cursó en 1962 un Master en Vegetable Crops y obtuvo el Doctorado en Plant Physiology en 1966. Se nacionalizó estadounidense en 1976 y se incorporó como profesor contratado en el Department of Plant Sciences de dicha Universidad, pasando por los progresivos niveles hasta alcanzar el equivalente al de Catedrático en la Universidad española. Actualmente es, desde 2007, Profesor Emérito de Postharvest Physiology en la UC Davis.

Durante sus 38 años de servicio como profesor e investigador contratado en la UCDavis ha investigado sobre la biología y tecnología de la postrecolección para preservar el sabor-aroma y la calidad nutritiva de las frutas y hortalizas intactas y mínimamente procesadas en fresco (o de la “Cuarta Gama” de la alimentación). En dicha Universidad ha dirigido durante muchos años el Postharvest Biology and Technology Program y entre 1986 y 1991 fue el Chairman del Department of Pomology.

El Prof. Kader ha publicado más de 230 trabajos técnicos en revistas del SCI (muchos con investigadores españoles como coautores, entre ellos 8 con los de la Región de Murcia, tanto de nuestra Universidad Politécnica de Cartagena -UPCT- como del CEBAS-CSIC). Sus publicaciones han recibido más de 2.000 citas en conjunto, siendo uno de los investigadores de las Áreas de Tecnología de Alimentos y de Horticultura más citados del mundo, probablemente el que más. Ha editado, entre otros, el libro Postharvest Technology of Horticultural Crops, publicado en 1985 y actualizado en 1992 y 2002, que está traducido al español y se considera el libro de referencia mundial por los especialistas en

esta tecnología. Actualmente es el Technical Editor del UC Davis Postharvest Internet Site (<http://postharvest.ucdavis.edu>), que él mismo creó en 1998 y que recibe unas 250.000 visitas por mes, y es también editor de dos revistas científicas.

En 1979 promovió y dirigió el Postharvest Technology Short Course, que ha tenido 27 ediciones y ha formado a unos 2.500 alumnos de todo el mundo, entre ellos quien les habla, así como a casi todos los miembros del Grupo de Postrecolección y Refrigeración de la UPCT, a varios investigadores del CSIC en la Región de Murcia, así como a otros de diversas Universidades y Centros de Investigación españoles. Por sus aulas han pasado los más destacados investigadores en postcosecha hortofrutícola de los cinco Continentes.

El Prof. Kader sigue desempeñando su actividad docente en diversos cursos y seminarios tanto en EE.UU. como en otros muchos países, incluyendo España (en la UPCT en 2007, 2009 y 2010 y en la Univ. de Córdoba en 2009, en los que también participamos profesores de la UPCT). Ha dirigido a 36 graduados predoctorales y a 60 investigadores postdoctorales de numerosos países, que han permanecido más de tres meses en su Departamento (varios procedentes de España y, en particular, de la UPCT y del CEBAS, entre ellos los Drs. Aguayo, Artés-Hernández, Castañer, Gil y Tomás-Barberán). Sus actividades también incluyen la orientación o tutoría de gran número de estudiantes de todo el mundo y ha desempeñado labores de transferencia de tecnología hacia productores, exportadores, comercializadores y consumidores de California y de otros Estados de su país y, en España, de la Región de Murcia.

Ha sido consultor de la ONU y de la FAO para estrategias de desarrollo hortícola, de la calidad y de reducción de pérdidas postcosecha en Arabia Saudita, Egipto, Siria, Irak, India, Kuwait, Líbano, México, Chile, Tailandia, Filipinas, Sudán y China.

También ha sido Chairman, miembro del Consejo Científico y/o Ponente invitado en congresos celebrados en todos los Continentes. En España, lo fue en Murcia, en 1990 y en 2000, año en que visitó por primera vez la UPCT y en ambas ocasiones visitando también varias empresas de la Región, y en Madrid, en 1995).

Entre otros cargos científicos, entre 1994 y 1997 fue Presidente y Chairman del Board of Directors de la American Society for Horticultural Science. Es miembro del Institute of Food Technologists, de la International Society for Horticultural Science, del Council for Agricultural Science and Technology, del Consejo Asesor del World Food Logistics Organization, del Produce for Better Health Foundation, del Food and Health Institute de la UC Davis, de la U.S. National Academy of Science y, desde 2008, es el Chairman del California Citrus Quality Council.

Ha recibido numerosas distinciones: Special Award for Agricultural Research de la Egyptian Academy of Science en 1972, Award de la American Society for Horticultural Science por la mejor publicación científica en 1978 y en 1980, Outstanding Horticulturist de 1997 del Horticultural Research Center de la Laval Univ. de Quebec (Canadá) y, en la UC Davis, Award of Distinction del College of Agricultural and Environmental Sciences, Alumni Citation for Excellence de la Asociación de Antiguos Alumnos en 1998 y Mentor Distinguido de Graduados en 2003.

Con cuanto antecede han quedado sucintamente expuestos los méritos científicos y técnicos del Prof. Kader, que avalan la propuesta formulada por nuestro Grupo de Investigación al Dpto. de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola, respaldada por la Junta de la ETSIA y aprobada tras votación por el Claustro de la UPCT, para recibir el nombramiento que hoy se le va a dispensar. Pero no debo finalizar sin reseñar que todos esos méritos felizmente se complementan con la singular calidad humana y virtudes éticas que adornan la extraordinaria personalidad de este gran docente e investigador, por quien siento admiración, respeto y afecto, y con cuya amistad me honro, junto a muy destacados colegas de todo el mundo, varios de los cuales venidos de EEUU, Francia, Italia, México, Brasil o Chile y de otros lugares de España, nos acompañan en este acto.

Así pues, considerados y expuestos todos los hechos, dignísimas autoridades y claustrales, solicito con toda consideración y encarecidamente ruego, que se otorgue y confiera al Sr. Dn. Adel Abdel Kader el supremo grado de Doctor Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Cartagena.

Cartagena, 29 de abril de 2010