



Universidad
Politécnica
de Cartagena



www.campusmaranostrum.es



Prof. Dr. ADEL A. KADER

El Cairo, Egipto, 1938 -
San Francisco, Estados Unidos, 2012

In memoriam

F. Artés, 12/12/2012

DOCTOR *HONORIS CAUSA* POR LA UPCT, 29 abril 2010





50 años estudiando y enseñando Biología y Tecnología Postcosecha de Productos Hortofrutícolas

Adel A. Kader

University of California, Davis, EEUU

Discurso de Investidura como *Dr. Honoris causa* en
la Universidad Politécnica de Cartagena, España

29 de abril de 2009

Discurso de investidura como Dr. *Honoris causa* por la UPCT

Primer párrafo: “Thank you very much for this great honor that I accept on behalf of all the persons who helped me to reach this point in my career and to earn this recognition. I have had the pleasure of working in my research program at the University of California at Davis with more than 100 graduate students and postdoctoral researchers from more than 34 countries, including Spain. I am very proud of these colleagues who continue to use their knowledge of postharvest biology and technology of horticultural crops in solving problems around the world.”

.....

Último párrafo: “I have enjoyed my prior visits to Spain, especially to the Technical University of Cartagena. I thank you very much for your hospitality and for honoring me today. I look forward to continued interactions with the Postharvest Technology Group under the leadership of Professor Paco Artés.”

Cartagena, Abril, 2010

ALGUNOS ASPECTOS DESTACADOS DEL DISCURSO DE INVESTIDURA

Objetivos de la Biología y Tecnología Postcosecha

- *Entender los factores biológicos y ambientales que intervienen en el deterioro de los productos*
- *Utilizar adecuadamente la tecnología postcosecha para mantener la calidad y seguridad de los productos frescos*

Cosechando y manipulando fruta en el antiguo Egipto



Mantener la calidad y seguridad durante la postrecolección



Ofrecer las frutas y hortalizas más nutritivas y plantas ornamentales más agradables para el consumidor

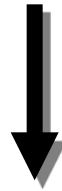


Mejorar la calidad de vida

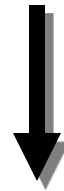
Estimación de Pérdidas Postcosecha de Producto Fresco (%)

Localización	Países Desarrollados		Países en Desarrollo	
	Rango	Media	Rango	Media
Desde la producción hasta el lugar de venta	2-23	12	5-50	22
En el lugar de venta, servicios de alimentación y hogares	5-30	20	2-20	10
Total acumulado	7-53	32	7-70	32

Reducir las pérdidas postcosecha e incrementar la disponibilidad para el consumidor



Reducir costes en la producción (químicos, energéticos, edafológicos, etc) y/o en la expansión de los mercados



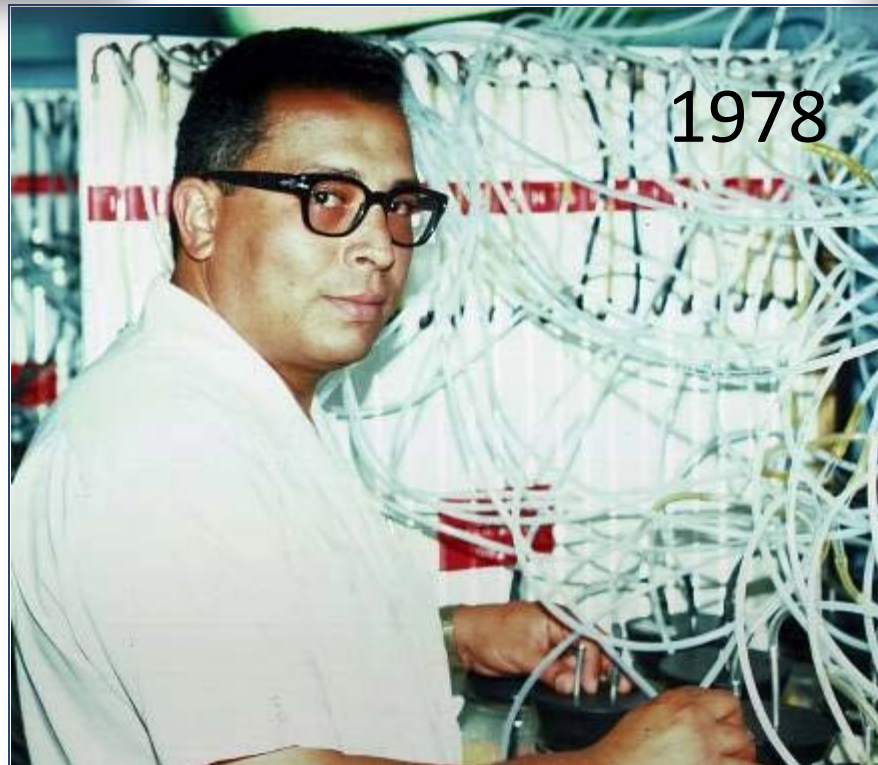
Conservar recursos naturales (tierra, agua, energía, etc.) y proteger el ambiente



1961



1972



1978

1983



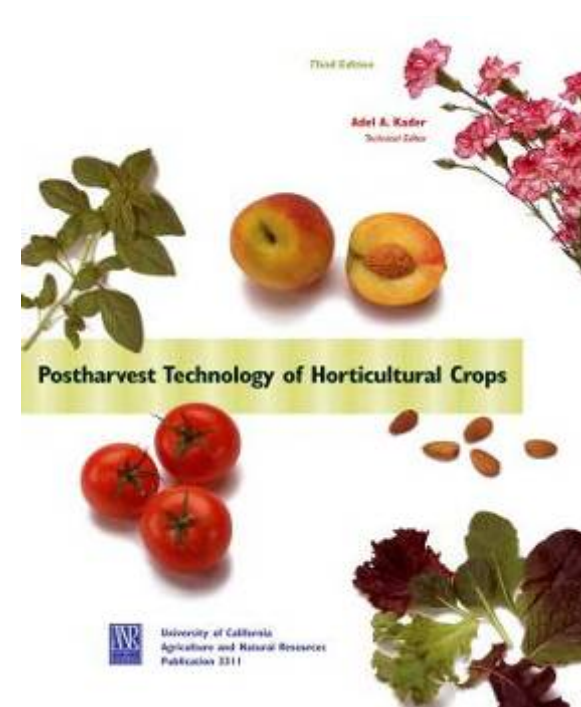
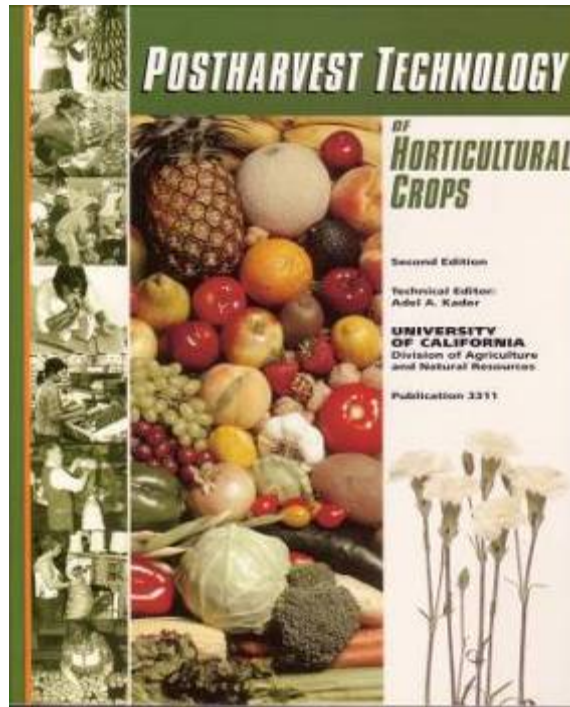
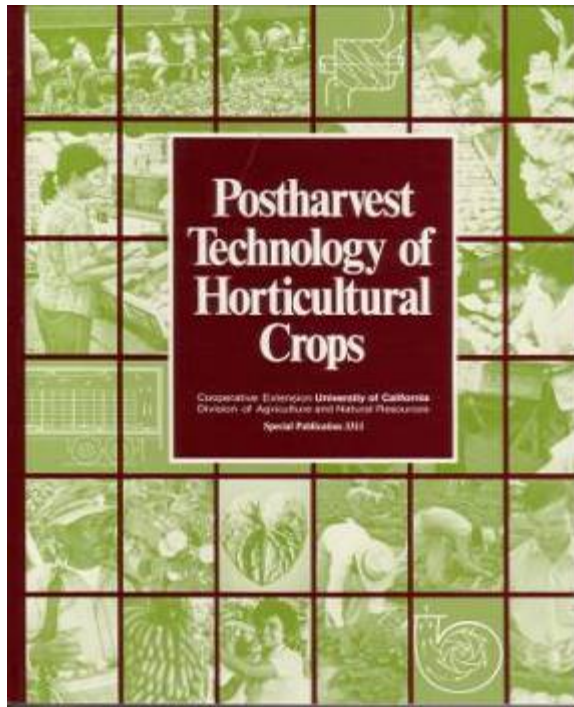
2003



2012



Postharvest Technology Textbook



Year	1985	1992	2002
Authors	6	13	22
Chapters	30	33	38
Pages	192	296	535
Copies sold	5500	7000	>6000

The UC Davis Postharvest Technology Short Course has been offered every year since 1979



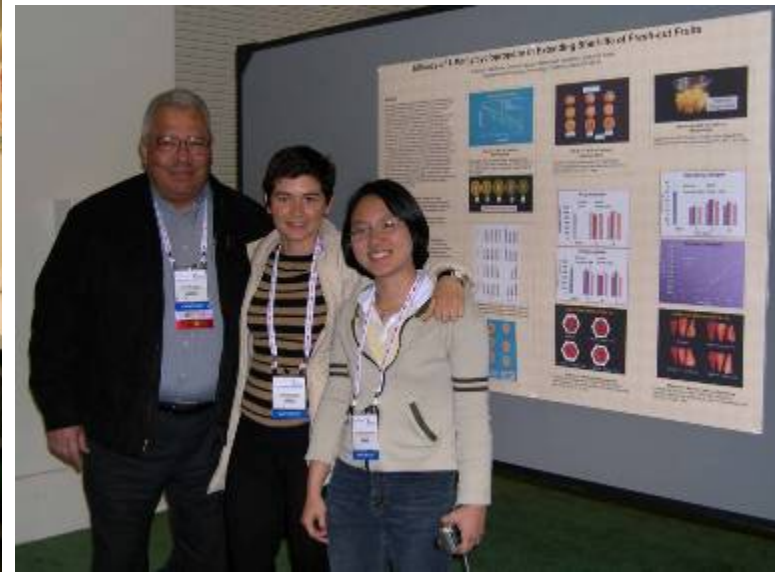
Postharvest Technology Short Course
UC Davis - June 1979

UCDavis

Postharvest
Pomology Team
is Always
International

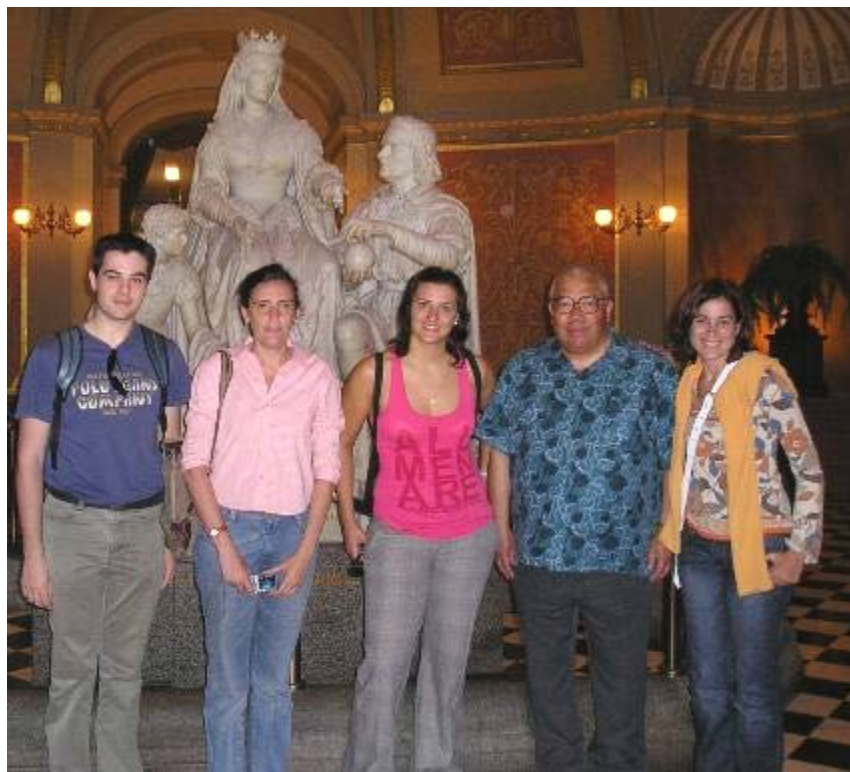


UCDavis Postharvest Pomology Team

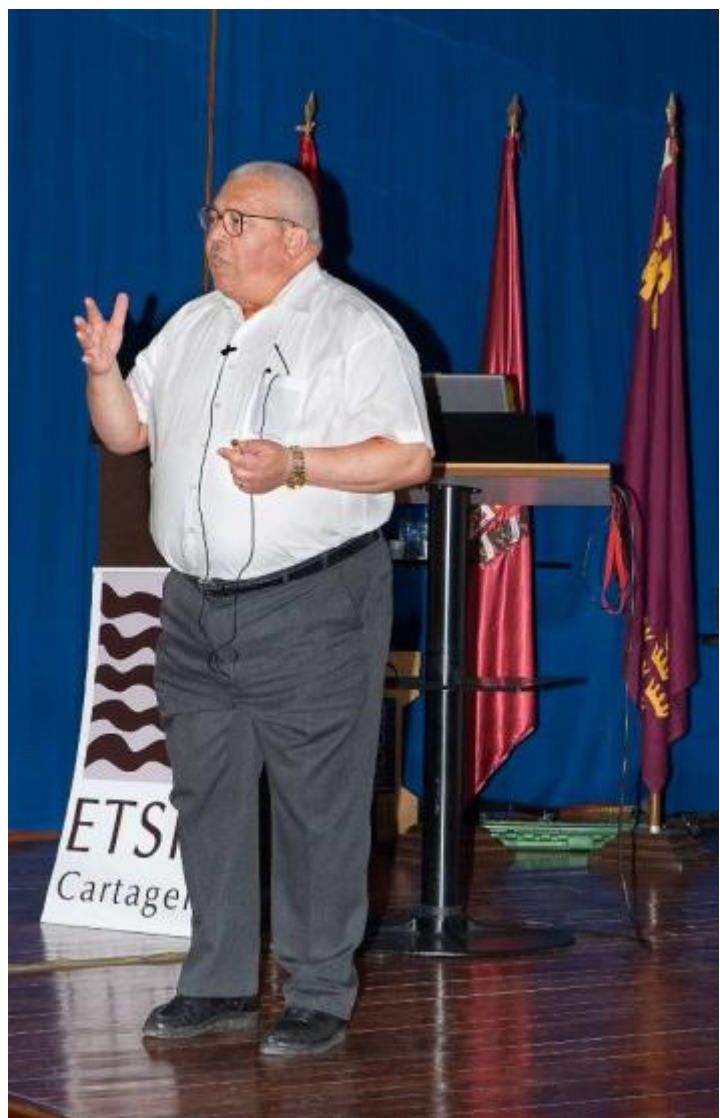




ICPT (Greece, Italy, Spain, and USA), 2004-2008



Recientes Visitas a la UPCT







UPCT

II CURSO INTERNACIONAL

PR
Grupo de Postcosecha y Manipulación
Universidad Politécnica de Cartagena

TECNOLOGÍA POSTCOSECHA Y PROCESADO MÍNIMO

23 al 29 de Abril de 2008. ETSIA-UPCT. Cartagena. España

Putrefactin

TECNEX Instituto de Biotecnología Vegetal Universidad Politécnica de Cartagena

FUNDACIÓN FECOAM cajamar

Citrosol

FOMESA

Ailimpo





IV CURSO INTERNACIONAL

TECNOLOGÍA POSTCOSECHA Y PROCESADO MÍNIMO

22 al 28 de abril de 2010. ETSIA-UPCT. Cartagena, España

UPCT

Grupo de Postcosecha y Refrigeración
Universidad Politécnica de Cartagena















UPCT

V CURSO INTERNACIONAL



Grupo de Postcosecha y Refrigeración
Universidad Politécnica de Cartagena

TECNOLOGÍA POSTCOSECHA Y PROCESADO MÍNIMO

7 al 13 de abril de 2011. ETSIA-UPCT. Cartagena. España



Instituto de Biotecnología y Alimentación
Universidad Politécnica de Cartagena



ETSIA
Cartagena



DECCO



CITROSOL
ADVANCED POSTHARVEST SOLUTIONS



TECNIDEX



APOEXPA



SAKATA



GRUPO
FOMESA



Universidad de Córdoba



MAERSK LINE







SEMINARIO ETSIA-APOEXPA-FECOAM-CONSEJERÍA AGRICULTURA Y AGUA, MURCIA, ABRIL, 2011





**Entrega de Placa en el Homenaje al Dr. Adel Kader
UPCT, Cartagena, Marzo, 2012**



Universidad
Politécnica
de Cartagena

CMM
CAMPUS MARE NOSTRUM

www.campusmaranostrum.es

**Instituto de
Biotecnología
Vegetal**
Universidad Politécnica de Cartagena

GPR
Grupo de Investigación en Biotecnología
Vegetal
Universidad Politécnica de Cartagena



Descanse en paz

Cartagena, España, 12/12/2012