

WORKSHOP

Modelization and Simulation in Agro Food Technologies

Madrid, November 24, 2006

Universidad Complutense de Madrid

Fac. C. Matemáticas

Sala 209 (09:00--18:00 h)

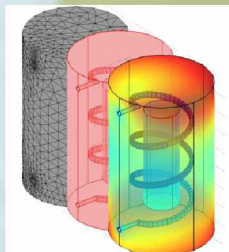
<http://www.mat.ucm.es/momat/msaf06.htm>

OBJECTIVES

Review some recent advances in the modelling and simulation techniques for the Agro-Food sector.

MAIN TOPICS

- Modelling of heat and mass transfer in foods during cooling and freezing
- High-pressure processes
- Process optimization
- Identification of food properties
- Industrial applications



INVITED SPEAKERS

Dr. Javier Aldazábal

*Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa,
Spain*

Dr. Carlos Bordons

Universidad de Sevilla, Spain

Dr. Jean-Baptiste Burie

Université de Bordeaux, France

Dr. Andrés Fraguela

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México

Dr. Wojciech Kowalczyk

University Erlangen-Nürnberg, Germany

Dr. J. M. Sánchez-Vizcaíno

Universidad Complutense de Madrid, Spain

Dr. Pedro Dimas Sanz

CSIC, Spain

Dr. Pieter Verboven

Katholieke Universiteit Leuven, Belgium

ORGANIZED BY

Grupo de Investigación de la UCM:
Modelos Matemáticos en Ciencia y
Tecnología: Desarrollo, Análisis,
Simulación Numérica y Control.

www.mat.ucm.es/momat

ORGANIZING COMMITTEE

Ángel Manuel Ramos del Olmo (UCM)
Pedro Dimas Sanz Martínez (CSIC)

LOCAL COMMITTEE

Sixto Jesús Álvarez (UCM)
Jesús Ildefonso Díaz (UCM)
Juan Antonio Infante (UCM)
Benjamin Ivorra (UCM)
José María Rey (UCM)

CONTACT

Juan Antonio Infante (UCM)
ja_infante@mat.ucm.es

SUPPORTED BY

- Plan Nacional de I+D. Project
AGL2003-06862-C02-02
- Facultad de Matemáticas (UCM)

SPONSORS

- IMI. Instituto de Matemática
Interdisciplinar (UCM)
- Dept. de Matemática Aplicada (UCM)

