

Programa de Doctorado:

Ingeniería de Fluidos Complejos



Universidad
de Huelva

Universidad de Huelva
Departamento de Ingeniería
Química



Universidad de Sevilla
Departamento de Ingeniería
Química

Programas de Doctorado: Curso 2004/2005

Información:

Universidad de Huelva (UHU)

José M^a Franco (coordinador)

Departamento de Ingeniería Química

Facultad de Ciencias Experimentales

Campus del Carmen, 21071, Huelva

Telf.: 959 01 99 95; Fax: 959 01 99 83

franco@uhu.es

Universidad de Sevilla (USE)

Antonio Guerrero

Departamento de Ingeniería Química

Facultad de Química

c/Prof. García González s/n.

Sevilla 41012.

Telf.: 954 55 71 79; Fax: 954 55 64 4

aguerrero@us.es

http://www.us.es/ger/IFC/Index_IFC.htm



*Mención de Calidad a los Programas de
Doctorado: Curso 2004/2005*

AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN



Universidad
de Huelva

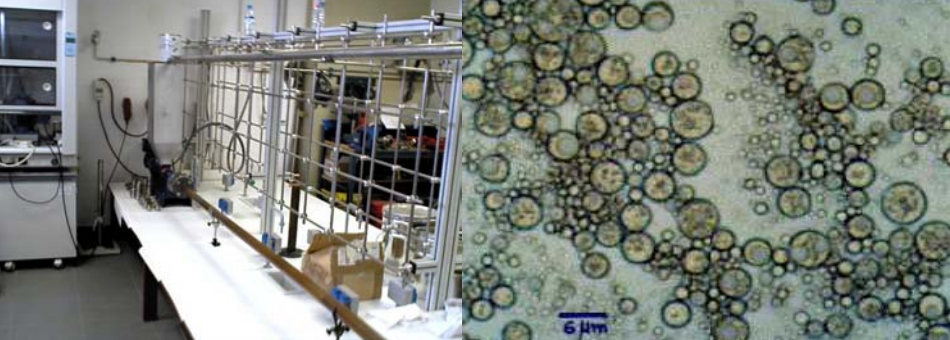
Plazo de matrícula en la UHU: del 15 al 29 de Octubre

www.uhu.es



Plazo de matrícula en la USE: del 13 al 26 de Octubre

www.us.es



Periodo de docencia: Cursos y Profesorado

Fundamentos de Reología (5 créditos):

Franco Gómez, José M^a (UHU) (2 créditos)
Berjano Núñez, Manuel (USE) (1,5 créditos)
Valencia Barragán, Concepción (UHU) (1,5 créditos)

Mecánica de fluidos y transmisión de calor en fluidos complejos (4 créditos)

Partal López, Pedro (UHU) (2 créditos)
Guerrero Conejo, Antonio (USE) (2 créditos)

Modelos de flujo no-Newtoniano en Reactores Químicos y Bioquímicos (4 créditos)

Gallegos Montes, Crispulo (UHU) (2 créditos)
Choplin, Lionel (ENSIC-Nancy, Francia) (2 créditos)

Simulación de procesos con fluidos complejos (3 créditos)

Madiedo Gil, José M^a (UHU) (3 créditos)

Tecnología de sistemas coloidales (5 créditos)

Rodríguez Patino, Juan M. (USE) (2 créditos)
Muñoz García, José (USE) (1,5 créditos)
Alfaro Rodríguez, M^a Carmen (USE) (1,5 créditos)

Caracterización y aplicaciones de biopolímeros (4 créditos)

de Paz Báñez, M^a Violante (USE) (2 créditos)
de la Fuente Feria, Julia (USE) (2 créditos)

Tecnología de polímeros (4 créditos)

Santamaría Ibarburu, Pedro J. (EHU-UPV) (2 créditos)
Martínez Boza, Francisco J. (UHU) (2 créditos)

Procesado de pastas de papel (4 créditos)

López Baldovín, Sebastián F. (UHU) (1,5 créditos)
Jiménez Alcaide, Luis (UCO) (1,5 créditos)
José Ariza Carmona (UHU) (1 crédito)

Líneas de Investigación

1. Reología y procesado de aditivos para ligantes, cementos sintéticos y betunes (UHU)
2. Reología y procesado de grasas lubricantes (UHU)
3. Reología y procesado de sistemas alimentarios (UHU)
4. Reología y procesado de emulsiones (USE)
5. Reología y procesado de geles (USE)
6. Reología y procesado de sistemas con tensioactivos (USE)
7. Síntesis y caracterización de biopolímeros (USE - UHU)
8. Ciencia y tecnología de sistemas dispersos (USE)
9. Aprovechamiento de materiales residuales para la fabricación de pastas de papel (UHU)

Seminarios complementarios

- Caracterización de propiedades estructurales de sistemas proteicos incluidos en fluidos complejos.
Dra. María Cecilia Puppó. CIDCA - Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos, Universidad Nacional de La Plata (Argentina)
- Reología de geles de biopolímeros.
Prof. John R. Mitchell. Division of Food Sciences, University of Nottingham (Reino Unido)