

# CAMPUS VIRTUAL “e-galénica@ub”: SOPORTE A LA DOCENCIA PRESENCIAL. 2.- DOCENCIA DE POSTGRADO: MÓDULOS DE APOYO EN TEFIG\*.

\*Título de Especialista en Farmacia Industrial y Galénica

R. Alonso<sup>1</sup>, R. Crivillé<sup>1</sup>, I. González<sup>1</sup>, J. Hernández<sup>1</sup>, M.J. López<sup>1</sup>, A. Mendoza<sup>1</sup>,  
I. Pierna<sup>1</sup>, G. Pujals<sup>1</sup>, S.M. Sánchez<sup>1</sup>, J.I. Oliva<sup>2</sup>, M. Oliva<sup>2</sup>

1. Alumnos de TEFIG de Facultat de Farmàcia. Universitat de Barcelona

2. Unitat de Tecnologia Farmacèutica. Facultat de Farmàcia. Universitat de Barcelona

## Resumen

Se presenta la organización, estructura, contenido y gestión de diversos módulos de apoyo a la enseñanza presencial en el Título de Especialista en Farmacia Industrial y Galénica (TEFIG) de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona (FFUB).

## Introducción

El material que se presenta en esta comunicación se articula entorno al seminario “Preformulación III: Caracterización química y estructural de sistemas farmacéuticos” del tema “I+D+I” (fig 1).



Figura 1. Docencia de Postgrado

La articulación de los módulos de apoyo a la enseñanza presencial incluidos en esta comunicación parte de una iniciativa de los alumnos del TEFIG de la FFUB, encaminada a la extensión temporal y profundización de los conceptos y métodos expuestos en las sesiones presenciales del seminario citado.

Se parte de la premisa que los materiales propios del curso del TEFIG son de acceso exclusivo a sus alumnos y que el conjunto de materiales distribuidos con acceso libre, no constituyen un curso en línea, sino un apoyo a la enseñanza presencial.

## Módulos

### 1. Módulo Foro

Los foros son un medio ideal para publicar mensajes y mantener discusiones públicas sobre la información u opiniones allí vertidas.

En este contexto se han creado distintos foros, promovidos por los profesores y también por algunos de los alumnos. En la Figura 2 se muestran los distintos foros creados.



Figura 2. Foros activos

Todo participante puede iniciar líneas de discusión y responder a mensajes, es decir, se permite la introducción de temas y la inclusión respuestas.

Una característica importante a destacar es que el foro está abierto a los alumnos de TEFIG de cualquier universidad, profesorado del mismo, profesionales de la industria y toda aquella persona interesada en el medio galénico.

## 2. Módulo Chat

El módulo Chat permite mantener conversaciones con otros usuarios. La comunicación es multibanda y síncrona en tiempo real. Se utiliza para sesiones de discusión de ideas. Las sesiones de Chat son registradas, lo que permite el análisis posterior de la conversación; esto abre una amplia posibilidad de actividades didácticas.

## 3. Módulo Wiki

Un Wiki es una página web cuya característica principal es que es modificable por los usuarios. Esto permite que el sitio web crezca y se actualice constantemente.

En el caso que se presenta, se utiliza para elaborar de forma conjunta los apuntes del Primer curso TEFIG de FFUB.

## 4. Módulos de Actividades

En este módulo se proponen distintas actividades, tales como:

- Tareas: propuestas por el profesorado
- Talleres: interpretación de espectros (Figura 3), cálculos, imágenes, búsquedas bibliográficas y posterior puesta en común.

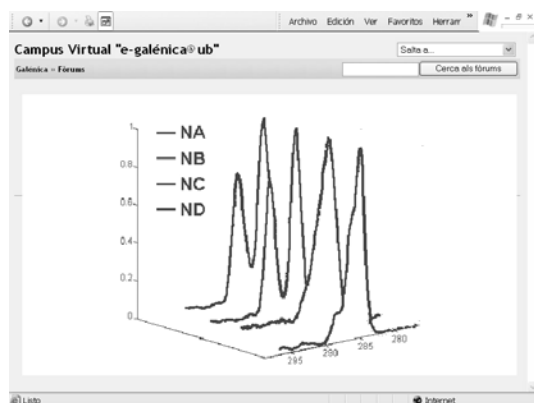


Figura 3. Cálculo de espectros

- Consultas
- Encuestas
- Temas del mes (Figura 4)
- Eventos TEFIG



Figura 4. Temas del mes

## Conclusiones

1º - El uso del CVTM "e-galenica@sefig" facilita el trabajo cooperativo y el intercambio de conocimiento y experiencias entre discentes del TFIG de FFUB.

2º - La inclusión de módulos abiertos en el CTVM "e-galenica@sefig" posibilita el intercambio de conocimientos y experiencias entre grupos de alumnos de TEFIG de distintas Universidades.

3º - El carácter abierto de los módulos de CVTM "e-galenica@sefig" que se presentan permite la participación de cualquier profesional interesado así como de las corporaciones industriales o profesionales, en el proceso de formación de los futuros especialistas tanto del TEFIG de FFUB como de otros centros

### Autor de contacto:

Mireia Oliva Herrera  
 mireia\_oliva@ub.es  
 Unitat de Tecnologia Farmacèutica  
 Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona  
 Avinguda Joan XXIII s/n  
 08022 Barcelona  
 Tel: +34934024549