



**Para más información:**  
[www.novartis.es](http://www.novartis.es)  
[www.ub.es/juliols/](http://www.ub.es/juliols/)

## Medicamentos: la ciencia al servicio de la sociedad

**Fecha:** 13 al 17 de julio de 2009  
**Horario:** 09:30 a 14:00 h  
**Lugar:** Gran Via de les Corts Catalanes, 585  
08007 Barcelona

# Medicamentos:

la ciencia al servicio de la sociedad

del 13 al 17 de julio de 2009



## COORDINADORES

**Jordi Camarasa i García**

Catedrático de Farmacología de la Universitat de Barcelona

**Elena Escobedo i Rafa**

Profesora titular de Farmacología de la Universitat de Barcelona

## OBJETIVOS

En una sociedad en la que el consumo de fármacos es cada vez más grande, el conocimiento de los tratamientos farmacológicos y de su influencia sobre el estado de salud de las personas es necesario para poder tomar decisiones adecuadas a la hora de tomar un medicamento.

Este curso tiene como objetivo poner al alcance de un público general algunos conceptos básicos de farmacología que tienen trascendencia en el día a día.

En primer lugar, se tratarán aspectos de carácter práctico que implica el hecho de tomar un medicamento, desde las diferentes formas de presentación –no es lo mismo un comprimido que una gragea o una cápsula– hasta las diferentes vías de administración. A continuación, se hará especial énfasis sobre los efectos adversos de los medicamentos.

Finalmente, se explicará desde dos perspectivas muy diferentes, las características de dos grupos diferenciados de medicamentos: los antibióticos y los analgésicos-antiflamatorios. El curso finalizará con la exposición de los puntos de vista de representantes de la industria farmacéutica y de la Administración sobre cómo afrontar los nuevos retos farmacéuticos en Cataluña en el siglo XXI.

## PROGRAMA

Lunes, 13 de julio

**09.30h**

**Generalidades de farmacología clínica. Medicamentos genéricos, bioequivalentes, biosimilares, huérfanos y otros. Errores en la medicación.**

**Jordi Camarasa i García**

Catedrático de Farmacología de la Universitat de Barcelona

**12.00h**

**Del Principio Activo a la especialidad farmacéutica**

**David Pubill i Sánchez**

Profesor titular de Farmacología de la Universitat de Barcelona

**12.00h**

**¿Cómo sabemos que los medicamentos son eficaces y seguros?**

**Joan Costa i Pagès**

Jefe del Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

Jueves, 16 de julio

**09.30h**

**Los medicamentos biotecnológicos. El caso de los biosimilares**

**Fernando de Mora Pérez**

Profesor titular y director del Departamento de Farmacología Terapéutica y de Toxicología de la Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra.

**12.00h**

**Las especialidades publicitarias**

**Francesc X. i Sureda Batlle**

Profesor titular de Farmacología de la Universitat Rovira i Virgili, Reus

Martes, 14 de julio

**09.30h**

**La medicación en situaciones especiales: vejez, infancia, embarazo, etc**

**Mercè Pallàs i Llibreria**

Profesora del Departamento de Farmacología de la Universitat de Barcelona

**12.00h**

**Los usos y abusos de los medicamentos en el deporte**

**Anna M. Carnudas i Teixidó**

Profesora del Departamento de Farmacología y Química Terapéutica de la Universitat de Barcelona

Viernes, 17 de julio

**09.30h**

**Principios de terapia génica.**

**La terapéutica del futuro.**

**Elena Escobedo i Rafa**

Profesora titular de Farmacología de la Universitat de Barcelona

**12.00h**

**El papel de la industria farmacéutica en la investigación de nuevos medicamentos**

**José M<sup>o</sup> Giménez-Arnau**

Director del Departamento Médico de Novartis

Miércoles, 15 de julio

**09.30h**

**Uso racional de los medicamentos**

**Antoni Camins i Espuny**

Profesor titular de Farmacología de la Universitat de Barcelona