

## A QUI VA DIRIGIDA?

- A totes aquelles persones amb interès per la recerca i de forma molt especial als alumnes de doctorat i alumnes de la Llicenciatura o el Grau de Farmàcia, CTA i Nutrició Humana i Dietètica
- Al personal docent, investigador i de serveis de la nostra Facultat.

## LLOC

Aula Magna de la Facultat de Farmàcia

## INSCRIPCIÓ

La inscripció dels doctorands es realitzarà a través dels alumnes col·laboradors i és imprescindible per poder lliurar amb posterioritat un certificat d'assistència.

Als alumnes de Farmàcia, CTA i Nutrició Humana i Dietètica que assisteixin tot el mati o tota la tarda, se'ls lliurarà també un justificant d'assistència.

L'assistència s'haurà de demostrar mitjançant la signatura d'uns fulls en diferents intervals del dia.

**La inscripció és gratuïta per a tothom.**

## COMITÉ ORGANITZADOR

- **Dra. Pepita Badia**, Vicedegana de Postgrau i Doctorat de la Facultat de Farmàcia.
- **Dr. Diego Muñoz-Torrero**, Vicedegà de Recerca de la Facultat de Farmàcia.

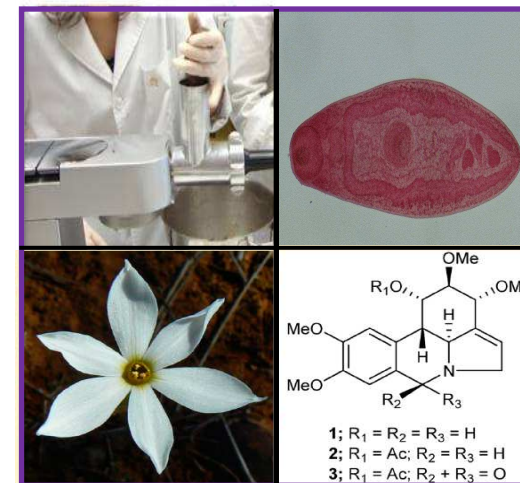
**Amb la col·laboració dels següents alumnes de doctorat:**

**Daniel Álvarez García**  
**Roberto Ballette**  
**Núria Boix Sabrià**  
**Marina Diana Pérez**  
**Malen Massot Cladera**  
**Eric Miguez Díez**  
**Natalia B Pigni**  
**Carla Perez Cruz**  
**Brezana Peric**  
**Alba Pujol Bruges**  
**Ferran Roig**  
**Laia Salvado Serra**  
**Eva Torres Costa**  
**Xènia Villalobos Alberú**  
**Daniel Vitales Serrano**



Amb la col·laboració de  
Federació Farmacèutica

# VI JORNADA DE RECERCA A LA FACULTAT DE FARMÀCIA



**Barcelona,  
8 d'abril de 2013**

## PRESENTACIÓ

*La Facultat de Farmàcia, té com a objectiu contribuir a la salut i al benestar, en tots els àmbits de les ciències farmacèutiques mitjançant la formació de professionals competents, la promoció de la recerca, innovació i desenvolupament, i la creació, transferència i difusió del coneixement.*

Per tal d'incidir en la promoció de la recerca, s'ha organitzat la VI Jornada de Recerca.

Els principals objectius de la jornada són:

- Donar a conèixer el col·lectiu d'estudiants directament implicats en recerca i afavorir la comunicació entre ells per fer més enriquidora la seva formació de postgrau.
- Promoure la seva interrelació a nivell de coneixements i en especial a nivell metodològic.
- Transmetre la necessitat de potenciar la recerca a la Facultat, als nostres estudiants de llicenciatura i grau mostrant la recerca de qualitat que es desenvolupa en els diferents departaments de la Facultat.

Per tercer any consecutiu s'adjudicarà un Premi de Recerca Federació Farmacèutica. S'atorgarà a les 4 millors presentacions, i estaran dotats amb 400, 300, 200 i 100 euros i diploma acreditatiu.

## PROGRAMA

9:00 *Acte inagural a càrrec el Dr. Gaspar Rossello, Vicerector de Política Acadèmica i de Qualitat, i del Sr. Vicenç Calduch, President de Federació Farmacèutica*

**Moderador: Dr. Diego Muñoz-Torrero**

9:20 *Hidrogels i materials porosos d'àcid hialurònic com a sistemes d'alliberació de fàrmacs.* **Ferran Roig.** Unitat de Tecnologia Farmacèutica

9:40 *Avaluació de la toxicitat en el desenvolupament produïda per triclabendazol, albendazol i els seus metabòlits, mitjançant la utilització del cultiu d'embrions de rata i l'assaig amb embrions de peix zebra.* **Núria Boix Sabrià.** Unitat de Toxicologia.

10:00 *Influeixen els ritmes funcionals de la pell en l'aplicació de productes dermatològics o cosmètics?.* **Ana Flo Sierra.** Unitat de Biofarmàcia i Farmacocinètica.

10:20 *Eines per a l'obtenció i anàlisi d'enantiòmers.* **Arnau Novell Solerdelcoll.** Unitat de Química Farmacèutica.

10:40 *Aislamiento y caracterización de alcaloides de Narcissus.* **Natalia Belén Pigni.** Departament de Fisiologia Vegetal.

**Moderador: Dr. Carles Ciudad**

11:00 *Àcids grassos, inflamació i resistència a la insulina.* **Laia Salvadó Serra.** Unitat de Farmacologia i Farmacognòsia.

11:20 *El Arte de Sintetizar la Naturaleza.* **Roberto Ballette.** Unitat de Química Orgànica.

11:40 PAUSA/CAFÈ

12:00 *Estudi de la radiació insular en plantes utilitzant diferents tècniques moleculars: el cas de Cheirolophus a la Macaronèsia.* **Daniel Vitales.** Unitat de Botànica

12:20 *Obtenció d'un model experimental d'al·lèrgia en rata i efecte dels flavonoides del cacau.* **Mar Abril .** Departament de Fisiologia

12:45 CONFERÈNCIA: *Aproximació de tèrapia gènica pel tractament de malalties metabòliques.* **Dra. Fatima Bosch.** Directora del Centre de Biotecnologia Animal i de Teràpia Gènica (CBATEG) UAB. Barcelona.

14:00 DINAR

**Moderador: Dra. Laura Herrero**

15:00 *Factores secretados por bacterias en la comunicación microbiota-epitelio intestinal.* **Lorena Toloza Maturana.** Departament de Bioquímica i Biologia Molecular.

15:20 *Estudis fisicoquímics d'un model biomimètic de membrana mitjançant Microscopia de Força Atòmica.* **Carme Suàrez.** Departament de Físico-química

15:40 *El líquids iònics són dissolvents "verds"- mite o realitat?.* **Brezana Peric.** Unitat d'Edafologia.

16:00 *Desarrollo y validación de un método HPLC-UV para la cuantificación de metadona en plasma humano.* **Eric Miguez.** Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia.

16:20 *Descripció d'un nou tipus de vesícula de membrana externa en el bacteri antàrtic S.vesiculosa M7<sup>T</sup>: Implicacions en el contingut de DNA.* **Carla Pérez Cruz.** Unitat de Microbiologia.

16:40 *La nutrición en las primeras etapas de la vida.* **Maribel Chisaguano.** Departament de Nutrició i Bromatologia.

17:00 **Lliurament de Diplomes. Lliurament de Premis Federació Farmacèutica.** **Cloenda a càrrec de la Dra. Pepita Badia i Dr. Diego Muñoz-Torrero** Vicedegans de la Facultat de Farmàcia.