

## 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 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 matí o tota la tarda, se'ls lliurarà també un certificat 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.**

## COMITÈ 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:**

**Maria Alexandra Cañas**  
**Enrique Almanza Aguilera**  
**Carlos Figueiredo Escriba**  
**Alba García Just**  
**Christian Griñan Ferre**  
**Rosana Leiva Martínez**  
**Debora Mercadé Frutos**  
**Ana Mafalda Nunes Rodrigues**  
**Montserrat Palau de Miguel**  
**Alexander Parra Roca**  
**Xavier Roca Geronès**  
**Luciana Ruschel Tallini**  
**Elena Sánchez López**



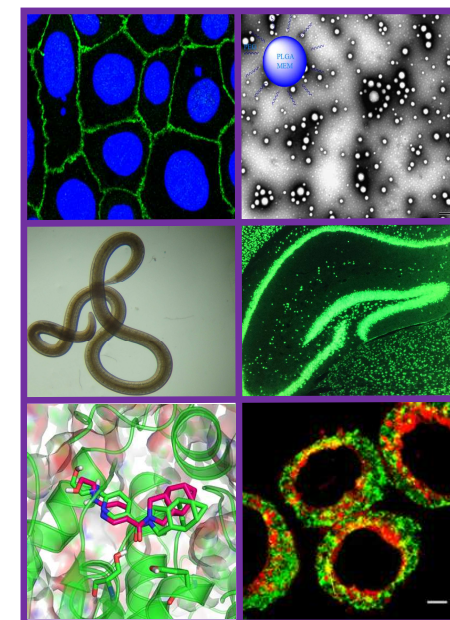
Amb la col·laboració de  
Federació Farmacèutica



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



# IX JORNADA DE RECERCA A LA FACULTAT DE FARMÀCIA



**Barcelona,  
13 de Juny de 2016**

## 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 IX Jornada de Recerca.

Els principals objectius de la jornada són:

- Donar a conèixer el col·lectiu d'estudiants 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 a nivell metodològic.
- Transmetre la necessitat de potenciar la recerca, als nostres estudiants, mostrant la recerca de qualitat que es desenvolupa en els diferents departaments de la Facultat.

Per cinquè any consecutiu s'adjudicarà un Premi de Recerca Federació Farmacèutica a les 3 millors presentacions, dotats amb 500, 300 i 200 euros i diploma acreditatiu.

## PROGRAMA

9:15 **Acte inagural a càrrec del Dr. Joan Esteva de Sagra**, Degà de la Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona, el **Sr. Vicenç Calduch** President de Federació Farmacèutica i la **Dra. Pepita Badia**, Vicedegana de Postgrau i Doctorat de la Facultat de Farmàcia.

**Moderador: Dra Laura Baldomà**

9:30 **Helicobacter pylori, detecció i diferenciació genotípica. Montserrat Palau.** Secció de Microbiologia.

9:50 **Nueva formulación para uso veterinario. Alexander Parra.** Unitat de Biofarmàcia i Farmacocinètica.

10:10 **El Enriquecimiento Ambiental modifica los mecanismos epigenéticos en hipocampo de ratones SAMP8 al reducir el estrés oxidativo y la inflamación. Christian Griñan.** Secció de Farmacologia.

10:30 **Nova preparació pediàtrica per al tractament de la tuberculosi. Debora Mercadé.** Unitat de Tecnologia Farmacèutica.

10:50 **Anisàkids (Nematoda) en peixos de consum habitual. Prevalença i identificació morfològica i molecular de les espècies implicades. Xavier Roca.** Secció de Parasitologia.

11:10 **Efectes d'un suplement proteic en la prevenció del deteriorament de les funcions cognitives en animals propensos a la senescència. Alba Garcia.** Secció de Fisiologia.

11:30 PAUSA/CAFÈ

**Moderador: Dr Diego Muñoz-Torrero**

11:50 **Design, synthesis and pharmacological evaluation of novel 11 $\beta$ -HSD1 inhibitors. Rosana Leiva.** Unitat de Química Farmacèutica.

12:10 **Estudios de internalización y genotoxicidad de vesículas de membrana externa de la cepa probiótica EcN 1917 y de la cepa comensal ECOR12 en células de**

**epitelio intestinal. Maria Alexandra Cañas.** Secció de Bioquímica i Biologia Molecular.

12:30 **Sistemas nanoestructurados de memantina para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer. Elena Sánchez.** Secció de Físicoquímica.

12:50 **CONFERÈNCIA: Normas éticas en investigación: consecuencias de su incumplimiento. Dr. Pelayo Camps.** Unitat de Química Farmacèutica. Universitat de Barcelona.

14:00 DINAR

**Moderador: Dra Maria Teresa Montero**

15:00 **Regulación de la producción de taxanos y otros metabolitos secundarios en cultivos celulares y órganos vegetales. Heriberto Rafael Vidal Limón.** Secció de Fisiologia Vegetal.

15:20 **Seguridad del paciente: Estudio de factores para su consecución. Carlos Figueiredo.** Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia.

15:40 **Perspectives to unveil the interplay between obesity and type 2 diabetes through metabolomics. Magali Palau.** Secció de Nutrició i Bromatologia.

16:15 **Lliurament de Diplomes. Lliurament de Premis Federació Farmacèutica.**