

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 i Ciències de l'Alimentació

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
- **Dr. Diego Muñoz-Torrero**, Vicedegà de Recerca de la Facultat

Amb la col·laboració dels següents alumnes de doctorat:

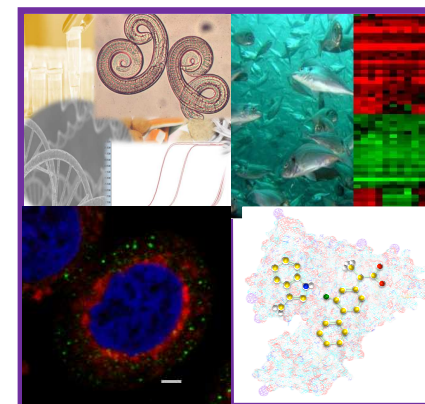
Diana Arbelaez
Nicolas Baeza
Gaia Botteri
Juan Carlos Gaspar Condori
Francisco Javier Madrid Gambín
Blanca Grases Pintó
Mireia Mallendrich
Silvana de Souza Pinheiro
Ferran Pérez Janer
Francisco Javier Pérez Areales
Hèctor Ruiz Loscertales
Luciana Ruschel Tallini
Carla Samanta Godínez



Amb la col·laboració de
Federació Farmacèutica



X JORNADA DE RECERCA A LA FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ



**Barcelona,
3 de Juliol de 2017**

PRESENTACIÓ

La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació té com a objectiu contribuir a la salut i al benestar, en tots els àmbits de les ciències farmacèutiques i alimentaries 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 X Jornada de Recerca amb els principals objectius:

- Donar a conèixer el col·lectiu d'estudiants implicats en recerca i afavorir la seva comunicació per fer més enriquidora la seva formació i promoure la seva interrelació a nivell de coneixements i a nivell metodològic.
- Transmetre la necessitat de potenciar la recerca, mostrant la recerca de qualitat que es desenvolupa en els diferents departaments.

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 inaugural a càrrec de la Dra. **Pepita Badia**, Vicedegana de Postgraus Facultat de Farmàcia i Ciències de l'alimentació, el **Sra. Elisenda Casals** Presidenta de la secció científica de Fedefarma

Moderador: Dr. Pelayo Camps

9:30 *Desarrollo galénico de un gel termosensible y bioadhesivo con actividad analgésica para administración intraperitoneal.* **Diana Arbelaez**. Unitat de Tecnologia Farmacèutica.

9:50 *Alcaloides de las Amaryllidaceae.* **Luciana Ruschel Tallini**. Secció Fisiologia Vegetal.

10:10 *Estrategias multidiana contra la enfermedad de Alzheimer.* **Francisco Javier Pérez-Areales**. Unidad de Química Farmacéutica.

10:30 *Determinación de modos de unión por simulación de la fluorescència en complejos proteína/ligando.* **Silvana Pinheiro**. Secció de Fisicoquímica

10:50 *Liberación de ATP extracelular por Shewanella vesiculosa M7 en vesículas de membrana.* **Nicolas Baeza**. Unitat de Microbiologia.

11:10 *Noves metodologies en síntesi Orgànica. Aplicació a la síntesi d'heterocicles nitrogenats.* **Ferran Pérez Janer**. Unitat Química Orgànica

11:30 PAUSA/CAFÈ

Moderador: Dra Pilar Pérez

11:50 *Regulación de la transcripción en el metabolismo nutricional de dorada (Sparus aurata).* **Jonás Silva Marrero**. Secció Bioquímica i Biología Molecular

12:10 *Efecte protector dels prebiòtics en la diarrea associada a la infecció per rotavirus en primeres etapes de vida.* **Ignasi Azagra Boronat**. Secció de Fisiologia.

12:30 *VLDL and ApoCIII contribute to ER stress, inflammation and insulin resistance in skeletal muscle cells.* **Gaia Botteri**. Secció de Farmacologia

12:50 *Presencia de Anisakis en pescado y productos procesados derivados mediante técnicas de PCR en tiempo real.* **Carla Godínez González**. Secció de Parasitologia.

13:10 **CONFERÈNCIA: La viroteràpia oncolítica: una nova estratègia pel tractament del càncer.**

Dra. Cristina Fillat

Institut d'investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)

14:10 DINAR

Moderador: Dra Laura Baldomà

15:40 *Metabolomic analysis of dietary pulses consumption by ¹H-NMR.* **Francisco Javier Madrid Gambín**. Secció de Nutrició i Bromatologia

16:00 *Sistemas Personalizados de Dosificación: Deshabitación ambulatoria a benzodicepinas.* **Hèctor Ruiz Loscertales**. Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia

16:20 *Desenvolupament, caracterització i avaluació biofarmacèutica de formulacions per a aplicació dèrmica.* **Mireia Mallendrich**. Unitat de Biofarmàcia i Farmacocinètica

16:40 *New strategies to estimate conformational penalty and design of new antimalarial drugs.* **Toni Viayna Gaza**. Secció Ciències bàsiques aplicades a l'alimentació

17:00 Lliurament de Diplomes. Lliurament de Premis Federació Farmacèutica.