

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, Ciència i Tecnologia dels Aliments, 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.

Els alumnes de Farmàcia, Ciència i Tecnologia dels Aliments, i Nutrició Humana i Dietètica que s'hagin inscrit i compleixin els requisits obtindran 1 ECTS i se'ls lliurarà també un justificant d'assistència.

L'assistència a les diferents sessions s'haurà de demostrar mitjançant signatura.

La inscripció és gratuïta per a tothom.

COMITÈ ORGANITZADOR

Dra. Yolanda Cajal, Vicedegana de Recerca, Política Científica i Transferència de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

Amb la col·laboració dels alumnes de doctorat:

Kostadin Atanasov
Elisabet Augé
Carles Bayod
Diana Berenguer
Oriol Busquets
Oriol Comas
Marina Corbella
Ursula Martínez
Sergi Massó
Marina Pedrola

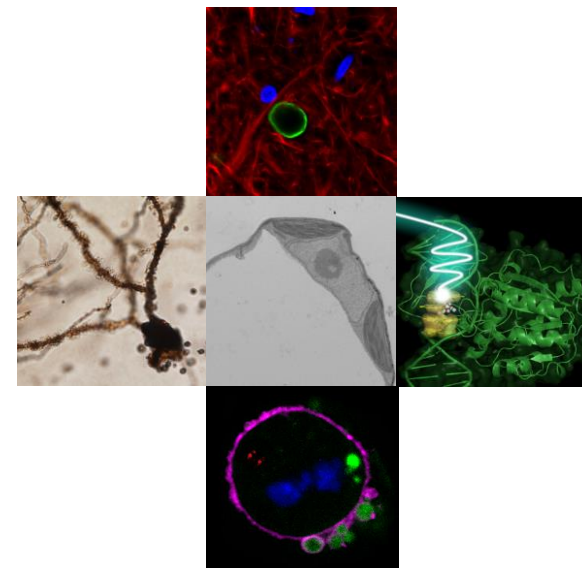


Amb la col·laboració de Federació Farmacèutica



XI JORNADA DE RECERCA

FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ



**Barcelona,
17 d'octubre de 2018**

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 alimentàries 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 XI 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 i promoure la seva interrelació tant a nivell de coneixements com 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 400, 300 i 200 euros, dos premis de 50 euros als millors pòsters, i diploma acreditatiu.

PROGRAMA

9:15 *Acte inaugural a càrrec de la [Dra. Yolanda Cajal](#), Vicedegana de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Universitat de Barcelona, i la [Dra. Elisenda Casals](#), Presidenta de la Secció Científica de Federació Farmacèutica.*

Sessió 1. Moderador: Dr. Carles Galdeano

9:30 *A la caça de Saussurea: una campanya de camp a les muntanyes del Tibet.* Sergi Massó. Secció de Botànica.

9:40 *Poliamines i resposta immunitària en Arabidopsis thaliana.* Kostadin E. Atanasov. Secció de Fisiologia Vegetal

9:50 *Nuevos ramnolípidos catiónicos basados en aminoácidos.* Anderson Ramos Da Silva. Secció de Microbiologia.

10:00 *Evaluación in vitro de la citotoxicidad y actividad anti-leishmania de conjugados de polyamidoamina y su aplicación en la administración de fármacos para el tratamiento de la leishmaniasis.* Diana Berenguer Albalate. Secció de Parasitologia.

10:10 *Torn de preguntes.*

Sessió 2. Moderadora: Dra. Mireia Urpí

10:30 *La activación de Jun NH2-terminal kinase (JNK) en células β -pancreáticas protege frente la resistencia a insulina inducida por obesidad.* Melissa Morcillo. Secció de Bioquímica i Biologia Molecular.

10:40 *Els astròcits tenen un paper important a la malaltia de Lafora.* Elisabet Augé. Secció de Fisiologia.

10:50 *Papel de Factor de Crecimiento de Fibroblastos 21 (FGF21) en la respuesta metabólica al ayuno.* Úrsula Martínez. Secció Ciències bàsiques aplicades a l'alimentació.

11:00 *Noves eines en el diagnòstic i control de la intolerància a la histamina.* Oriol Comas. Secció de Nutrició i Bromatologia.

11:10 *Torn de preguntes.*

11:30 **PAUSA/CAFÈ/PÒSTERS**

Sessió 3 Moderador: Dr. Xavier Palomer

12:00 *Impacte de l'entorn en les propietats de transferència de càrrega de l'ADN.* Marina Corbella. Secció de Físicoquímica.

12:10 *Elaboración de formulaciones nanoestructuradas de Anfotericina B (AmB) para el tratamiento de las micosis cutáneas.* Lilian Sosa. Unitat de Biofarmàcia i Farmacocinètica.

12:20 *Nanopartícules sòlides lípidiques amb colesterol oleat com a vectors pel silenciament de gens.* Marc Sunyé. Unitat de Tecnologia Farmacèutica.

12:30 *Anàlegs de Trimetoprim basats en reaccions multicomponents, com a potencials antibiòtics davant de bacteris resistents.* Marina Pedrola. Secció de Química Terapèutica.

12:40 *El consum de droga caníbal durant l'adolescència augmenta la vulnerabilitat a la cocaïna.* Leticia Duart. Secció de Farmacologia.

12:50 *Torn de preguntes.*

13:15 **PAUSA/PÒSTERS** (segons possibilitats d'horari)

13:30 CONFERÈNCIA

Organ-on-Chip: revolucionarán los estudios in vitro farmacológicos? Dra. Rosa Villa Grupo Aplicaciones Biomédicas, IMB-CNM Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) CIBER-BBN

14:30 **DINAR/PÒSTERS**

15:30 Lliurament de Diplomes. Lliurament de Premis Federació Farmacèutica.