

A QUI VA DIRIGIDA?

- A totes aquelles persones amb interès per la recerca i de forma molt especial a l'alumnat de doctorat i dels graus de Farmàcia, Ciència i Tecnologia dels Aliments i Nutrició Humana i Dietètica.
- Al personal docent, investigador i tècnic de suport de la nostra Facultat.

LLOC

Aula Magna de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació (Campus Diagonal).

INSCRIPCIONS



L'alumnat dels graus de Farmàcia, Ciència i Tecnologia dels Aliments, i Nutrició Humana i Dietètica inscrit a aquesta activitat i que compleixi els requisits, obtindrà 1 crèdit ECTS i un justificant d'assistència.

La inscripció dels/de les doctorands/es es farà a través de l'alumnat col·laborador i és imprescindible per poder obtenir posteriorment un certificat d'assistència.

La inscripció és gratuïta per a tothom.

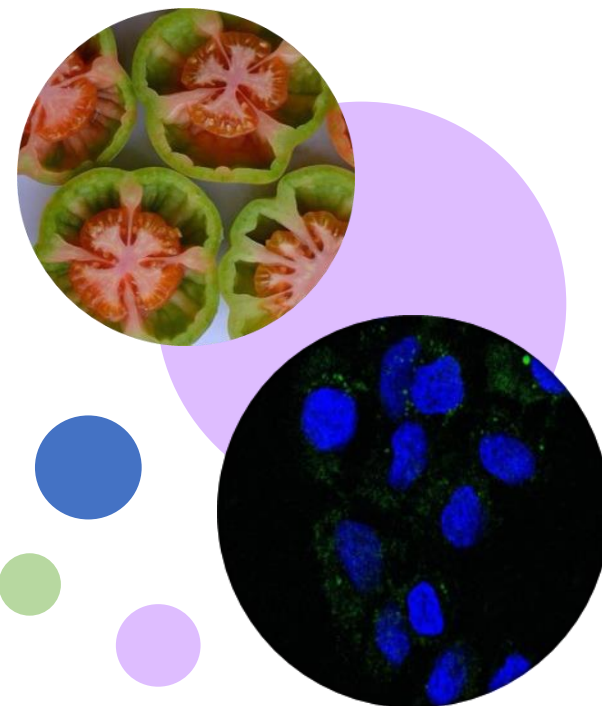
COMITÈ ORGANITZADOR

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

Amb la col·laboració dels/de les alumnes de doctorat:

Miguel Angel Alcalde
Albert Arnau Vila
Gerard Esteruelas
Guillermo de Grau
Noelia Giselle Romero
Júlia Jarné Farrer
Beatrice Jora
Sergio Martínez Ruiz
Mariano Nicola Llorente
Karla Rio
Alba Tor Roca
Carolina Rodríguez Jaime
Catalina Rodríguez Seguel

Amb la col·laboració de
fedefarma



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat de Farmàcia
i Ciències de l'Alimentació

XIII JORNADA DE RECERCA

Barcelona, 19 d'octubre de 2022

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 XIII Jornada de Recerca, que pretén:

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

S'atorgaran Premis de Recerca Fedefarma a les 3 millors presentacions, dotats amb 500, 400 i 300 €, dos premis de 100 € als millors pòsters, i diplomes acreditatius.

PROGRAMA

9:15 *Acte inaugural.* **Yolanda Cajal**, Vicedegana de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació (UB), i **Josep M. Magrinyà Rull**, responsable de formació del Consell Rector de Fedefarma.

Sessió 1. Moderador: Dr. Kostadin E. Atanasov

9:30 *Utilización del Machine Learning para estudiar los efectos de los genes rol de Rhizobium rhizogenes en cultivos de raíces transformadas de Centella asiatica.* Miguel Angel Alcalde (Fisiología Vegetal).

9:40 *Mejoras en el medio de cultivo GVPC para el aislamiento de Legionella spp.* Pablo Casino Alcalde (Microbiología).

9:50 *Posta a punt d'una qPCR universal per al diagnòstic i identificació de les leishmanies causants de leishmaniosis cutànies i mucoses.* Albert Arnau Vila (Parasitologia).

10:00 *Caracterización morfo-anatómica y molecular del alga antártica Hymenocladopsis prolifera (Rhodymeniales, Rhodophyta).* Catalina Rodríguez Seguel (Botànica).

10:10 *Efecto de la fertilización orgánica en el rendimiento y el contenido fenólico en cultivo de tomates.* Johana Cecilia Gonzalez Coria (Sanitat Ambiental i Edafologia).

10:20 *Torn de preguntes*

10:40 Conferència

Teràpia Gènica. Una nova eina per al tractament de malalties humanes. Dra. Fatima Bosch Tubert. Catedràtica de Bioquímica i Biologia Molecular UAB, directora del CBATEG.

11:40 PAUSA/CAFÈ/PÒSTERS

Sessió 2. Moderadores: Dra. María Fernanda Zerón-Rugiero i Dra. Marta Riba

12:10 *El consumo regular de aceitunas de mesa modula la microbiota intestinal asociada a una reducción de la hipertensión en ratas.* Aldo Gómez Contreras (Fisiología).

12:20 *CPT1A deletion in AgRP neurons improves cognition and physical performance in adult and aged mice via skeletal muscle remodelling.* Kevin Ibeas (Bioquímica i Biologia Molecular).

12:30 *PPARγ antagonism as the mechanism underlying the Rosehip flesh metabolic effects.* Mariano Nicola Llorente (Ciències Bàsiques aplicades a l'Alimentació).

12:40 *Unsaponifiable fingerprint: the key to hazelnut authentication.* Berta Torres (Nutrició i Bromatologia).

12:50 *Torn de preguntes*

Sessió 3. Moderadors Dra. Laia Guardia i Dr. Adrià Botet

13:10 *Desarrollo de sistemas nanoestructurados de Lactoferrina para el tratamiento de enfermedades inflamatorias oculares.* Ana López Machado (Fisicoquímica).

13:20 *Liposomas de baricitinib como un nuevo enfoque para el tratamiento del Síndrome de Sjögren.* Núria Garrós (Biofarmàcia i Farmacocinètica).

13:30 *Diseño, síntesis y evaluación farmacológica de nuevos inhibidores de la hidrolasa de epóxido soluble para el tratamiento del dolor.* Beatrice Jora (Química Farmacèutica).

13:40 *La inhibició de la epòxid hidrolasa soluble en ratolins 5XFAD restaura el deteriorament cognitiu i regula els processos neurodegeneratius propis de la malaltia d'Alzheimer.* Júlia Jarné Farrer (Farmacologia).

13:50 *Estudio de los efectos sobre el neurodesarrollo de los productos a base de plantas (PBPs) consumidos por la población gestante y lactante utilizando el modelo de embrión de pez cebra.* Noelia Giselle Romero (Toxicología).

14:00 *Torn de preguntes*

14:30 DINAR/PÒSTERS

15:30 *Lliurament de Diplomes. Lliurament de Premis Fedefarma*