

A QUI VA DIRIGIDA?

- A totes aquelles persones amb interès per la recerca i de forma molt especial a l'alumnat de doctorat, màster 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 Facultat.

LLOC

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



L'alumnat de grau inscrit que compleixi els requisits, obtindrà 1 crèdit ECTS i un justificant d'assistència.

Investigadors/es en formació (Doctorat, TFM, TD): podeu presentar pòster

<https://forms.gle/ofprJ2aonrjxEpWp7>

La inscripció es gratuïta per a tothom.

INFORMACIÓ

Informació general i llibre d'abstracts



COMITÈ ORGANITZADOR

Yolanda Cajal, Vicedegana de Recerca, Política Científica i Transferència

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

Katerina Barmpidi
Marina Carrasco
Gerard Esteruelas
Belia Garcia
Sofia González
Eulàlia Gutierrez
Irache Iduriaga
Alba Irisarri
Xavier Llorente
Soriana Nicotra
Laura Parro
Marta Ribalta
Albert Ruiz

Organitza:

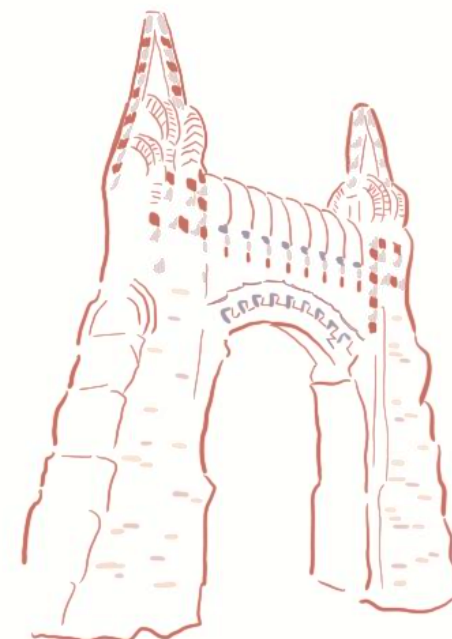


Col·labora:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat de Farmàcia
i Ciències de l'Alimentació



XV JORNADA DE RECERCA

Barcelona, 20 de novembre de 2024

La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació té com 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 i la innovació, i la creació, transferència i difusió del coneixement. Per tal d'incidir en la promoció de la recerca, s'ha organitzat la XV 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 col·laboracions.
- 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 €, així com dos premis de 100 € als millors pòsters, i diplomes acreditatius.

PROGRAMA

9:15 Acte inaugural. **Yolanda Cajal**, Vicedegana de Recerca, Política Científica i Transferència de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, i **Josep M. Magrinyà**, responsable de formació del Consell Rector de Fedefarma.



SESSIÓ 1

Moderador: **Dr. Pere Picart**

- **9.30 Gisela Juliachs** (Microbiologia)
Desenvolupament computacional per a la caracterització de la Hepatitis E a Catalunya.
- **9.45 Juan Carlos Gabaldón** (Parasitologia)
Multi-omic and functional study of the pathogenesis of Trypanosoma cruzi infection for the identification of new therapeutic and diagnostic targets
- **10.00 Lucia Díaz** (Fisiologia Vegetal)
Pararhizobium sp. strains enhancing chilling stress tolerance and yield in tomato plants
- **10.15 Carolina Jaime Rodriguez** (Sanitat ambiental i Edafologia)
Mejora de la salud del suelo con enmiendas ricas en carbono: Impacto en la producción y calidad de la batata dulce

SESSIÓ 2

Moderadora: **Dra. Aina Bellver Sanchis**

- **10.30 Shrestha Mohapatra** (Bioquímica)
Mitofusin-2: A Key Regulator of Metabolic Adaptation in Skeletal Muscle
- **10.45 Marina Girbal i González** (Fisiologia)
Descobrint el potencial de Celiacase: una solució per a la malaltia celíaca?
- **11.00 Lorena Bonilla** (Fisicoquímica)
Nanopartículas lipídicas de Apigenina para el tratamiento del síndrome del ojo seco
- **11.15 Beatriz Fernández** (Biofarmàcia)
Efecto del ritmo circadiano en la farmacocinética de tacrolimus en pacientes con trasplante renal
- **11.30 Belia García** (Farmàcia Clínica)
Análisis del abordaje farmacoterapéutico, desarrollo y autorización de medicamentos huérfanos en el tratamiento de enfermedades de motoneurona

11.45 PAUSA CAFÈ/PÒSTERS

CONFERÈNCIA PLENÀRIA

12.20 Dr. Carlos Fernández De Larrea

El modelo académico del Hospital Clinic para el tratamiento con células CAR-T: resultados en mieloma múltiple

Amyloidosis and Myeloma Unit. Department of Hematology. Hospital Clínic de Barcelona. IDIBAPS

SESSIÓ 3

Moderadora: **Dra. Carolina Estarellas**

- **13.20 Katerina Barmpidi** (Ciències Bàsiques Aplicades a l'Alimentació)
Unveiling the Novel Paradoxical Inhibitor SPI3 Targeting the AMPK-eNOS Pathway
- **13.35 Soriana Nicotra** (Nutrició i Bromatologia)
Prevención de fraudes: innovación en métodos analíticos para verificar el origen geográfico y varietal de frutos secos
- **13.50 Albert Ruiz** (Química Orgànica)
Síntesi d'antibiòtics peptídics fotoconmutables amb llum vermella
- **14.05 Ainoa Sánchez** (Química Farmacèutica)
Targeting protein degradation: new approaches to target undruggable proteins
- **14.20 Roger Bentanachs** (Farmacologia)
Exploring the repurposing of Telmisartan for the treatment of MASLD in a zebrafish larval model

14.35 DINAR/PÒSTERS

15.40 PREMIS/CLOENDA

