

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 la Llicenciatura o el 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 justificant 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.

COMITÉ 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:

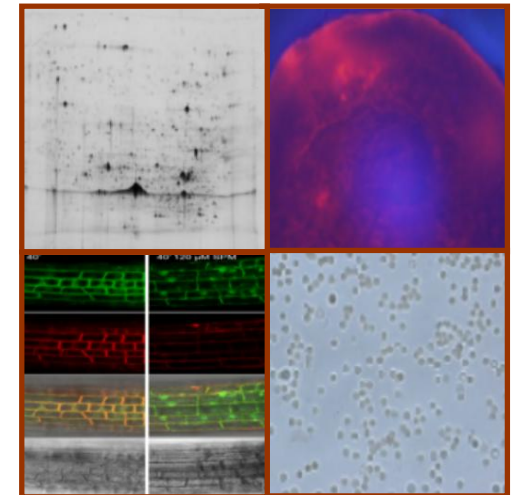
César Burgos Díaz
Kostadin Evgeniev Atanasov
Anna Ibáñez Jiménez
Sergi Massó Alemán
Nora Provenza Bernal
Alba Rebollo de Grado
Daniele Rubert Nogueira
Santiago Sánchez Vicente
Carme Suárez Germà
Elisabet Teixidó Condomines
Lorena Toloza
Rosa Vázquez Fresno
Elisabet Viayna Gaza



Amb la col·laboració de
Federació Farmacèutica



V JORNADA DE RECERCA A LA FACULTAT DE FARMÀCIA



**Barcelona,
16 d'abril de 2012**

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 V 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 de postgrau.
- Promoure la seva interrelació a nivell de coneixements i en especial a nivell metodològic.
- Transmetre la necessitat de potenciar la recerca a la Facultat, als nostres estudiants de llicenciatura i grau mostrant la recerca de qualitat que es desenvolupa en els diferents departaments de la Facultat.

Per segon 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

9:00 *Acte inaugural a càrrec del Dr. Enric Canela*, Director de l'escola de Doctorat, Universitat de Barcelona, i el *Sr. Lluís Barenys* President de Federació Farmacèutica.

Moderador: Dr. Diego Muñoz-Torrero

9:20 *Ingesta de fructosa líquida, fetge gras i intolerància a la glucosa. Alba Rebollo*. Unitat de Farmacologia i Farmacognòsia.

9:40 *Compostos multidiana per al tractament de la malaltia d'Alzheimer. Irene Sola Lao*. Unitat de Química Farmacèutica.

10:00 *De l'Empordà al viver: Cultiu ex-situ de Silene sennenii. Sergi Massó i Alemán*. Unitat de Botànica.

10:20 *Desarrollo de sistemas nanoestructurados basados en tensioactivos biocompatibles derivados de lisina y estudios de nanotoxicidad in vitro. Daniele Rubert*. Departament de Fisiologia.

10:40 *Desarrollo de hairpins de polipurinas como herramienta para el silenciamiento génico. Xenia Villalobos*. Departament de Bioquímica i Biologia Molecular.

Moderador: Dr. Carles Ciudad

11:00 *Nous antibiòtics peptídics que actuen a la membrana bacteriana: disseny, síntesi i estudis d'activitat. Ariadna Grau Campistany*. Departament de Físicoquímica.

11:20 *Polyamines and abiotic stress. Kostadin Evgeniev Atanasov*. Unitat de Fisiologia Vegetal.

11:40 PAUSA/CAFÈ

12:00 *Nous marcadors moleculars per resoldre les espècies del gènere Aeromonas: el gen RecA. Ariadna Sanglas*. Unitat de Microbiologia.

12.20 *Biomarcadors i metabòlica nutricional i dels aliments. Rosa Vázquez Fresno*. Departament de Nutrició i Bromatologia.

12:45 CONFERÈNCIA: *Reconeixement molecular en superfícies peptídiques, pèptids llançadora i malaltia d'Alzheimer. Dr. Ernest Giralt*. Departament de Química Orgànica, UB. Institut de Recerca Biomèdica, IRB Barcelona.

14:00 DINAR

Moderador: Dra. Laura Herrero

15:00 *Estudio multidisciplinar de la parasitofauna de roedores de la Macaronesia. Santiago Sánchez Vicente*. Unitat de Parasitologia.

15:20 *El peix zebra com a model en l'avaluació de la toxicitat en el desenvolupament. Elisabet Teixidó*. Unitat de Toxicologia.

15:40 *Organización de los sistemas de humedales construidos de flujo subsuperficial horizontal. Jihad Sasa Marín*. Unitat d'Edafologia.

16:00 *Desenvolupament d'un model farmacocinètic poblacional d'amikacina en una població de nounats. Sílvia Martínez Illamola*. Unitat de Biofarmàcia i Farmacocinètica.

16:20 *Líquids iònics basats en sals d'imidazoli: Selecció de l'anió. Anna Ibáñez Jiménez*. Unitat de Química Orgànica.

16:40 *Lagunas en los medicamentos destinados a poblaciones especiales. Nora Provenza Bernal*. Unitat de Biofarmàcia i Farmacocinètica.

17:00 *Valoració de la jornada i cloenda. Dra. Pepita Badia i Dr. Diego Muñoz-Torrero* Vicedegans de la Facultat de Farmàcia.