

## V ENCONTRO GALEGO DA MOCIDADE INVESTIGADORA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS

### Curso académico 2024-2025

Punto de encontro para a mocidade investigadora da Facultade de Farmacia. Foro para difundir e pór en común a súa investigación e incentivar a colaboración entre grupos.

**Iniciativa da Comisión de Normalización Lingüística (CNL) da Facultade de Farmacia**

**DATA: xoves 17 de outubro de 2024**

**LUGAR: Salón de Graos da Facultade de Farmacia**

### **09:20 h: Presentación**

- Reyes Laguna Francia, decana da Facultade de Farmacia
- Raquel Sendón García, vicedecana de Calidade e Relacións Exteriores
- Trinidad de Miguel Bouzas, secretaria da Comisión de Normalización Lingüística (CNL) da Facultade de Farmacia
- Xusto Rodríguez Río, técnico do Servizo de Normalización Lingüística da USC

## **Primeira sesión**

Moderadores: Remigio Paradelo Núñez e Ignacio Ínsua López

### **9:30 h Blanco Ces, Miriam**

*Avaliación de novas substancias psicoactivas e psicofármacos en mostras de fluído oral de condutores*

### **9:40 h Calvo, Lorena G.**

*Caracterización preliminar da actividade antagonista de *Lactobacillus spp.* e do seu potencial papel no control de patóxenos alimentarios*

### **9:50 h Cuello Rodriguez, Selene**

*Deseño e elaboración de colirios mucoadhesivos combinando idebenona e hidroxocobalamina*

### **10:00 h Gómez Grandío, Daniel**

*Síntese dun catalizador monolítico nanoporoso de sílice mediante crecemento superficial de metal-organic frameworks (MOF) e calcinación: aplicación na síntese de isatinas anticancerixenas*

### **10:10 h González-Baizán, Ángela**

*Mellora no procedemento de purificación de grans de pole para a súa aplicación farmacéutica*

### **10:20 h López Sanvicente, Emma**

*Identificación de potenciais migrantes en materiais en contacto con alimentos mediante P&T GC/MS*

### **10:30 h Lorenzo Lorenzo, Arturo Alejandro**

*Micropartículas con fármacos senolíticos para o tratamento da osteoartrite*



**10:40 h de Monte Vidal, Vinicius**

*Elaboración de hidroxelos cargados de sistemas lipídicos nanoestructurados de cannibixerol para o tratamento da psoríase*

**11 a 12 h SESIÓN DE PÓSTERS**

Os pósters exhibiranse nos corredores da Facultade de Farmacia e permanecerán expostos ata o mes de xuño.

**Café, coa colaboración de REGEIFAR**



**Segunda sesión**

Moderadores: Araceli Tobío Ageitos e Ángel Salgado Barreira

**12:00 h Novás, Manuel**

*Explorando derivados de cumarinas como ligandos multidiana no tratamento de enfermidades neurodexenerativas: síntese, estudos de modelización molecular e avaliación biolóxica*

**12:10 h Pazos-Soto, Lara**

*Influencia da matriz alimentaria na bioaccesibilidade de migrantes procedentes de materiais de envases alimentarios*

**12:20 h Rodríguez-Moar, Simón**

*Busca de biomarcadores tras infarto de miocardio a través da análise proteómica en plasma de doentes*

**12:30 h Rodríguez-Pampín, Iván**

*Estratexias de deseño de fármacos multidiana: a interacción sinérxica entre receptores de adenosina e dianas terapéuticas novidosas*

**12:40 h Tembrás López, Antón**

*Efecto da anxiotensina (1-7) sobre a activación e expresión do factor de transcrición STAT3 nun modelo de activación microglial*

**13:00 h Conferencia invitada**

**Santiago Pérez Rodríguez** *Hifas da Terra: mellorando a saúde en todo o mundo a través da micoterapia*

**13:45 h Peche das xornadas**