



## IV ENCONTRO GALEGO DA MOCIDADE INVESTIGADORA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS

### Curso académico 2023-2024

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 19 de outubro de 2023**

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

#### 09:15h: 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.

#### Primeira sesión

Moderadores: Eddy Sotelo

Antón Leandro Martínez Rodríguez

#### 9:30h Fernández Rial, Celia

*Descifrando o impacto de IncRNAs alterados no envellecemento na tecnoloxía da pluripotencia inducida.*

#### 9:40h Gómez Calvo, Lorena

*Avaliación de extractos naturais de flora galega como potenciais nutracéuticos.*

#### 9:50h Mariño Cortegoso, Sandra

*Filmes activos para aplicacións alimentarias a base de subprodutos da industria.*

#### 10:00h Paz Castro, Alba

*Recrutamento de transdutores e tráfico de receptores da variante xenética rara do receptor de fractalquina CX3CR1-A55T asociado á esquizofrenia.*

#### 10:10h Pazos Soto, Lara

*Estabilidade e bioaccesibilidade de derivados do bisfenol A presentes en materiais de envase alimentarios.*

#### 10:20h Seoane Lloves, Nuria

*O AMPc protexe fronte ó dano na barreira hematoencefálica inducido por inflamación.*

#### 10:30h Valverde Fraga, Lorena

*Aplicación dun cultivo de células de fluxo e estudos de actividad antimicrobiana para avaliación in vitro dun sistema baseado en pole para a administración pulmonar de rifabutina.*

**10:40h Villarino Fernández, Rosa Antía**

*Avaliación de diferentes estratexias para diminuir as resistencias antimicrobianas.*

**11:00h a 12:00h SESIÓN DE PÓSTERS**

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

*Café, coa colaboración de REGEIFAR*

**Segunda sesión**

Moderadores: Francisco Caamaño Isorna  
Luís Antonio Díaz Gómez

**12:00h Blanco Ces, Miriam**

*Análise de GHB en mostras de pelo: utilidade en casos de submisión química.*

**12:10h Martín García, Sandra**

*Mellorando a desinfección solar da auga de bebida frente a Cryptosporidium: avaliación do monopersulfato e distintos materiais plásticos.*

**12:20h Monte Vidal, Vinicius de**

*Nanopartículas de cannabidiol (CBD) para o tratamento da psoriase.*

**12:30h Rodriguez Pombo, Lucia**

*Impresión 3D de medicamentos personalizados no ámbito hospitalario para nenos afectados de enfermidades metabólicas raras.*

**12:40h Visos Varela, Irene**

*Uso crónico de atorvastatina e gravidade da COVID-19: un estudo de base poboacional.*

**13:00h Conferencia invitada. Filloy Martinez, Noemí.**

*Por que é tan importante divulgar ciencia... E facelo en galego!*

**14:00h Peche das xornadas**