



3^{er} iMATUS THESIS PITCH 2024

4 Xullo 2024. Lugar: Salón de Grados. Facultade de Farmacia

Hora	Participante		Título da exposición
9:30-9:35	Jesús Liñares Beiras		INAUGURACIÓN DEL THESIS PITCH 2024
9:35-9:45	Doval Casas	Alejandro	Espectroscopía de resonancia de plasmón de superficie aplicada ao estudo de novos materiais para dispositivos electroquímicos
9:45-9:55	Santiago Alonso	Antía	Electrólitos híbridos cuasisólidos: baterías Li-ión baseadas en silicio e transición á era post-litio
9:55-10:05	Otero Lema	Martín	Líquidos iónicos e ionogel en la interfase electrolito-electrodo de dispositivos energéticos
10:05-10:15	Lozano González	Iván	Desenvolvemento de novos métodos de separación e detección rápida (cribado) de nanopartículas inorgánicas
10:15-10:25	Mariño Cortegoso	Sandra	Valorización de subproductos da industria agro-alimentar a través da recuperación de compostos con alto valor engadido para a súa aplicación como ingredientes e aditivos no eido da economía circular
10:25-10:35	Martinez Borrajo	Rebeca	Innovación en la terapia de la artrosis mediante sistemas inteligentes de administración de fármacos diseñados con herramientas de inteligencia artificial
10:35-10:45	Luna Verdugo	Mariangel	Dispositivos teragnósticos basados en nanopartículas sensibles a estímulos físicos externos
10:45-10:55	Abelenda Caamaño	Oscar	Novas nanoplataformas para o tratamento da obesidade
10:55-11:05	Pita Vilar	María	Desarrollo de apósitos personalizados a partir de derivados celulósicos para el tratamiento de heridas crónicas y úlceras diabéticas
11:05-11:15	González Baizán	Angela	Diseño de nuevas plataformas para administración pulmonar de sustancias activas
11:15-11:25	Seijo Rabina	Alejandro	Scaffolds 3D bioinspirados para medicina regenerativa
11:25-11:35	Carou Senra	Paola	Implementación de modelos de fabricación aditiva de medicamentos apoyados en la inteligencia artificial
11:35-11:45	Lois Cuns	Raúl	Simulación de electrolitos densamente iónicos bajo confinamiento
11:45-12:15			PAUSA CAFÉ y DELIBERACIÓN
12:15-12:30	CLAUSURA DE LA JORNADA		Entrega de diplomas