

ANEXO III

Listado de proxectos elixibles del iMATUS (marcar como máximo 3 proxectos para os que solicita a bolsa por orde de preferencia). Indicar con número na columna orde preferencia (1,2, e 3)

Orde	TÍTULO	TITORES	LUGAR	EIXO
	Recubrimientos comestibles e biopolímeros activos de uso alimentario: caracterización química e avaliación da súa efectividade	Letricia Barbosa Pereira	Facultade de Farmacia	Materiais para a industria e tecnoloxías emerxentes
	Aplicación da bioaccesibilidade oral para avaliar a exposición dietética humana a contaminantes en alimentos	Letricia Barbosa Pereira e Lara Pazos Soto	Facultade de Farmacia	Materiais para a industria e tecnoloxías emerxentes
	Modelización micromagnética de nanoagullas magnéticas porosas para aplicacións biomédicas	David Serantes Abalo	Facultade de Física	Materiais para a saúde
	Bioimpresión de implantes personalizados para la rexeneración articular	Carmen Álvarez Lorenzo e Luis Díaz Gómez	Edificio iMATUS/Facultade de Farmacia	Materiais para a saúde
	Scaffolds cargados con vectores poliméricos para rexeneración ósea	Luis Díaz Gómez e Patricia Díaz Rodríguez	Edificio iMATUS/Facultade de Farmacia	Materiais para a saúde
	Relacións estrutura - toxicidade en líquidos iónicos. Implicacións en Química Verde	Bárbara Blanco Fernández e Juan José Parajó Vieito	Edificio iMATUS/Facultade de Farmacia/ Facultade de Física	Materiais para a saúde e materiais para enerxía e o medioambiente
	Dinámica da polimerización por dous fotóns con aditivos funcionais.	Ana Isabel Gómez Varela e Carmen Bao Varela	Facultade de Óptica	Materiais para a saúde
	Economía circular aplicada a la impresión 3D de aerogeles	Carlos A. García González e Ana Iglesias Mejuto	Facultade de Farmacia	Materiais para a saúde
	Diseño de microagullas desintegrables formuladas con nanopartículas poliméricas para a administración transdérmica de apremilast	Carlos A. García González e Clara López Iglesias	Facultade de Farmacia	Materiais para a saúde
	Caracterización reolóxica e electroquímica de matrices poliméricas para o seu uso en dispositivos de almacenamento de enerxía	María Villanueva López e Antía Santiago Alonso	Facultade de Física	Materiais para a enerxía e o medioambiente
	Explorando o calor na nanoescala: caracterización térmica avanzada de nanofluidos	María Jesús García Guimarey e Juan José Parajó	Facultade de Física	Materiais para a enerxía e o medioambiente
	Estudo do análise de microplásticos mediante single particle-ICP-MS	Elena Peña Vázquez e M ^c Carmen Barciela Alonso	Facultade de Química	Materiais para a enerxía e o medioambiente
	Desenvolvemento de fases sensoras baseadas en QD-MIPs para o cribado de tracolimus en sangue	Antonio Moreda Piñeiro e Álvaro Goyanes Goyanes	Facultade de Química	Materiais para a saúde
	Emprego de ICP-MS con detección de partículas individualizadas en estudos de toxicocinética de nanopartículas de dióxido de titanio	Antonio Moreda Piñeiro e Paloma Herbello Hermelo	Facultade de Química	Materiais para a saúde
	Síntese de xeles de polisacáridos para bioimpresión 3D	Álvaro Gil González	Sede de iMATUS	Materiais para a saúde
	Desenvolvemento de nanoestructuras híbridas con propiedades electroquímicas para catálise y almacenamento enerxético	Pablo Taboada Antelo	Facultade de Física/iMATUS	Materiais para a enerxía e o medioambiente
	Nanotecnoloxía para la movilidad sostible: diseño de fluídos de transmisión para vehículos eléctricos	María José Pérez Comuñas e María Jesús García Guimarey	Facultade de Física	Materiais para a enerxía e o medioambiente
	Efecto do pH no transporte protónico mediante potenciais de redes neuronales	Trinidad Méndez Morales e Hadrián Montes Campos	Facultade de Física	Materiais para a enerxía e o medioambiente