

ANEXO III

Listado de proxectos elixibles del iMATUS (marcar como máximo 3 proyectos para los que solicita la beca por orden de preferencia). Indicar con número en la columna el orden preferencia (1,2, e 3)

Orde	TÍTULO	TUTORES	LUGAR	EJE
	Recubrimientos comestibles y biopolímeros activos de uso alimentario: caracterización química y evaluación de su efectividad	Letricia Barbosa Pereira	Facultade de Farmacia	Materiales para la industria y tecnologías emergentes
	Aplicación de la bioaccesibilidad oral para evaluar la exposición dietética humana a contaminantes en alimentos	Letricia Barbosa Pereira y Lara Pazos Soto	Facultade de Farmacia	Materiales para la industria y tecnologías emergentes
	Modelización micromagnética de nanoagujas magnéticas porosas para aplicaciones biomédicas	David Serantes Abalo	Facultade de Física	Materiales para la salud
	Bioimpresión de implantes personalizados para la regeneración articular	Carmen Álvarez Lorenzo y Luis Díaz Gómez	Edificio iMATUS/Facultade de Farmacia	Materiales para la salud
	Scaffolds cargados con vectores poliméricos para regeneración ósea	Luis Díaz Gómez y Patricia Díaz Rodríguez	Edificio iMATUS/Facultade de Farmacia	Materiales para la salud
	Relaciones estructura-toxicidad en líquidos iónicos. Implicaciones en Química Verde	Bárbara Blanco Fernández y Juan José Parajó Vieito	Edificio iMATUS/Facultade de Farmacia/ Facultade de Física	Materiales para la salud y Materiales para Energía y Medioambiente
	Dinámica de la polimerización por dos fotones con aditivos funcionales.	Ana Isabel Gómez Varela y Carmen Bao Varela	Facultade de Óptica	Materiales para la salud
	Economía circular aplicada a la impresión 3D de aerogeles	Carlos A. García González y Ana Iglesias Mejuto	Facultade de Farmacia	Materiales para la salud
	Diseño de microagujas desintegrables formuladas con nanopartículas poliméricas para la administración transdérmica de apremilast	Carlos A. García González y Clara López Iglesias	Facultade de Farmacia	Materiales para la salud
	Caracterización reológica y electroquímica de matrices poliméricas para o su uso en dispositivos de almacenamiento de energía	María Villanueva López y Antía Santiago Alonso	Facultade de Física	Materiales para la energía y el medio ambiente
	Explorando el calor en la nanoescala: caracterización térmica avanzada de nanofluidos	María Jesús García Guimarey y Juan José Parajó	Facultade de Física	Materiales para la energía y el medio ambiente
	Estudio del análisis de microplásticos mediante single particle-ICP-MS	Elena Peña Vázquez y M ^a Carmen Barciela Alonso	Facultade de Química	Materiales para la energía y el medioambiente
	Desarrollo de fases sensoras basadas en QD-MIPs para el cribado de tracolumus en sangre	Antonio Moreda Piñeiro y Álvaro Goyanes Goyanes	Facultade de Química	Materiales para la salud
	Empleo de ICP-MS con detección de partículas individualizadas en estudios de toxicocinética de nanopartículas de dióxido de titanio	Antonio Moreda Piñeiro y Paloma Herbello Hermelo	Facultade de Química	Materiales para la salud
	Síntesis de geles de polisacáridos para bioimpresión 3D	Álvaro Gil González	Sede de iMATUS	Materiales para la salud
	Desarrollo de nanoestructura híbridas con propiedades electroquímicas para catálisis y almacenamiento energético	Pablo Taboada Antelo	Facultade de Física/iMATUS	Materiales para la energía y el medioambiente
	Nanotecnología para la movilidad sostenible: diseño de fluidos de transmisión para vehículos eléctricos	María José Pérez Comuñas y María Jesús García Guimarey	Facultade de Física	Materiales para Energía y Medioambiente
	Efecto del pH en el transporte protónico mediante potenciales de redes neuronales	Trinidad Méndez Morales y Hadrián Montes Campos	Facultade de Física	Materiales para Energía y Medioambiente