

Declaración de interese para NOVOS títulos de MÁSTER que se implanten no curso 2022/2023

Normativa reguladora máis relevante: [RD 1393/2007](#) polo que se establece a ordenación das ensinanzas universitarias oficiais, modificado polo [RD 861/2010](#); [Decreto 222/2011](#) polo que se regulan as ensinanzas universitarias oficiais no ámbito da Comunidade Autónoma de Galicia modificado polo [Decreto 161/2015](#), [Orde do 20 de marzo de 2012](#) pola que se desenvolve o Decreto 222/2011 e Acordo do Consello de Goberno do 01 de febreiro de 2021.

Denominación do título de Máster proposto	Máster en Ingeniería Biomédica (con mención dual)
Centro de impartición na UVIGO	Escola de Enxeñería Industrial
Obxectivos do título	El máster en Ingeniería Biomédica tiene como objetivo general, proporcionar una formación avanzada en diferentes áreas de esta disciplina, permitiendo una orientación tanto hacia la especialización profesional como hacia la académica y promoviendo la iniciación en tareas investigadoras. En esencia, pretende ofrecer una formación superior a nivel MECES 3 (EQF 7) que complemente y refuerce la formación de los graduados en Ingeniería Biomédica, constituyendo la vía natural de especialización de estos graduados por la Universidad de Vigo.
Data da xunta de centro na que se aproba a proposta	18/12/2020
Persoa de contacto no centro	Nome: Juan E. Pardo Froján
	Email: jpardo@uvigo.es
	Teléfono: 986812211
É a proposta unha unión/refundición ou modificación de oferta xa existente?	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> Non
	Se se trata dunha unión/refundición de títulos, indicar nome/s do/s título/s de orixe:
	Se se trata dunha modificación dun título existente, indicar nome do título de orixe:
É a proposta un título de Máster ligado a competencias profesionais reguladas	<input checked="" type="checkbox"/> Non
	<input type="checkbox"/> Si, indicar profesión regulada:
É unha proposta de carácter interuniversitario?	<input checked="" type="checkbox"/> Non
	<input type="checkbox"/> Si, indicar universidades participantes, con indicación expresa da universidade coordinadora:
Cumpre os requisitos xerais establecidos no artigo 4 do Decreto 222/2011 de 2 de decembro polo que se regulan as ensinanzas universitarias oficiais?	<input type="checkbox"/> Non
	<input checked="" type="checkbox"/> Si
Cumpre os requisitos específicos para títulos de máster recollidos no artigo 5 do Decreto 222/2011 de 2 de decembro polo que se regulan as ensinanzas universitarias oficiais?	<input type="checkbox"/> Non
	<input checked="" type="checkbox"/> Si. Indicar cales: Tiene una orientación laboral y práctica. Cuenta con el apoyo y colaboración de empresas e instituciones del ámbito socioeconómico. Tiene garantizadas las prácticas del estudiantado. Cubre la formación superior de personal en áreas de elevada demanda laboral.
Incluír unha breve aínda que precisa descrición da necesidade, interese e obxectivos do máster e a súa adecuación aos requisitos que figuran artigo 4 do Decreto 222/2011	El máster en Ingeniería Biomédica que se propone cumple perfectamente los requisitos establecidos en el artículo 4 del decreto 222/2011 de la Xunta de Galicia, dado que se trata de un máster único en todo el Sistema Universitario Gallego y también en todo el cuadrante noroeste de la península. El impacto de la Ingeniería Biomédica ha ido creciendo paulatinamente, siendo hoy en día una profesión muy

	<p>relevante para cualquier sociedad moderna tal como ha sido reconocido por la Unión Europea, por lo que la sociedad gallega no puede prescindir de estos estudios. La Organización Mundial de la Salud reconoce que se necesita un mayor número de ingenieros biomédicos para diseñar, evaluar, regular, mantener y gestionar los dispositivos médicos y dar formación sobre su uso seguro en los sistemas sanitarios de todo el mundo. Los titulados en el máster en Ingeniería Biomédica tienen un amplio abanico de posibilidades de empleo tanto en el ámbito sanitario como en el industrial, tal como ratifica la FENIN (Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria).</p> <p>Se trata de un máster con mención dual compartido entre la Escuela de Ingeniería Industrial y el Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, que ya vienen impartiendo conjuntamente el grado en Ingeniería Biomédica, por lo que la viabilidad económica está plenamente garantizada.</p> <p>Las tecnologías de fabricación y desarrollo de productos sanitarios para resolver problemas biomédicos requieren de especialistas con la más alta formación académica de los que nuestra comunidad autónoma carece en estos momentos. Este sector ha sido identificado por la Comisión Europea como uno de los sectores de mayor crecimiento en las próximas décadas, y Galicia ya lo tiene incluido en su Estrategia de Especialización Inteligente RIS3 Galicia. Por eso la Universidad de Vigo responde al reto desde su tarea primordial que es la de la formación, proponiendo la implantación de este máster en Ingeniería Biomédica que tiene un elevado carácter innovador y emprendedor.</p>
--	---

- A data límite para enviar a declaración de interese sobre novas propostas de MÁSTER que se pretendan implantar no 2022/2023 é o **12 de marzo de 2021**
- Enviar a verifica@uvigo.es