

**ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en INNOVACIÓ I EMPRENEDORIA EN
ENGINYERIA BIOMÈDICA**

A PARTIR DEL CURS 2021-2022

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2899	Ciències de Dades per a la Salut	15
ASSIGNATURES		
573136	Processament Avançat de Senyals Biomèdics	3
573137	Processament de Dades per a Instrumentació Analítica	3
573138	Processament Avançat d'Imatges Biomèdiques	3
573139	Neuroimatge	3
573140	TIC i Ciència de Dades per a la Medicina Personalitzada	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD289B	Innovació en Enginyeria de Teixits i Medicina Regenerativa	12
ASSIGNATURES		
573141	Tecnologies Avançades per a Tecnologia de Teixits	3
573142	Biomaterials Avançats per a Tecnologia de Teixits	3
573143	Òrgans-en-Xip	3
573144	Biofabricació d'Òrgans i Medicina Regenerativa	3
575048	Enginyeria de Teixits per al Càncer	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD289C	Disseny de Tecnologies Mèdiques Avançades	12
ASSIGNATURES		
573145	Biodispositius i Sistemes sense Fils	3
573146	Tecnologies per a Punts d'Atenció	3
573147	Nanomedicina	3
573148	Aprenentatge Automatitzat de Dispositius	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD289D	Economia de la Innovació i Polítiques Públiques en la Indústria Biomèdica	9
ASSIGNATURES		
573149	Fonaments Microeconòmics de la Competència	3
573150	Organització Industrial Empírica i Farmacoeconomia	3
573151	Polítiques Públiques i Salut	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD289F	Creació d'Empreses, Organització i Estratègia en el Sector Biomèdic	9
ASSIGNATURES		
573152	Creació i Sostenibilitat d'Empreses Biomèdiques d'Èxit	3
573153	Estratègia i Tecnologia Biomèdica	3
573154	Sistemes d'Organització i Gestió	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD289G	Comercialització i Finançament de la Innovació Biomèdica	6
ASSIGNATURES		
573155	Màrqueting Empresarial i Vendes en la Indústria Biomèdica	3
573156	Gestió Financera de les Empreses Biomèdiques	3