

CODI	Departament	Títol orientatiu del tema	Breu descripció del tema	TIPOLOGIA DEL TEMA (MARQUEU UNA O MÉS OPCIONS)	Places ofertes pel grau de BIOLOGIA	Places ofertes pel grau de BIOLOGIA AMBIENTAL	Places ofertes pel grau de BIOQUÍMICA	Places ofertes pel grau de BIOTECNOLOGIA	Places ofertes pel grau en CIÈNCIES BIOMÈDIQUES	Places ofertes pel grau de GENÈTICA	Places ofertes pel grau de MICROBIOLOGIA	OBSERVACIONS
TFG 142	456-Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia	Ètica en Acció: Desenvolupament de Guió i Vídeos per a la Formació en Bioètica i Interpretació Social	TFG interdisciplinari en el que es revisaran els principis ètics i còds deontològics de la biotètica i la interpretació als serveis públics, a partir dels quals es crearan situacions que imitin casos reals on es presenten dilemes al votant dels principis i còds. Aquestes situacions s'hauran de traduir en guions perquè els casos puguin ser representats per actors i passin a formar part d'una biblioteca amb finalitat docent. El TFG es farien conjuntament 1 alumne/a de Traducció i Interpretació i 1 de Biociències. NOTA: si no es recluta a 1 alumne/a de cada grau, no es desenvoluparà aquesta temàtica i a l'estudiant se li oferirà una temàtica de TFG alternativa.	TFG basat en metodologia Ap5 (Aprentatge pel Servei)	0	0	0	0	1	0	0	
TFG 143	456-Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia	Disseny de material informatiu de caire divulgatiu per malalts (i/o familiars) que participen en assaigs clínics oncològics	Elaboració de material divulgatiu (llibre informatiu, tríptic, póster, vídeo, app, article de premsa, ràdio, etc.) per pacients oncològics que participen o poden participar en assaigs clínics. Temàtica molt ampla: millorar la comprensió de l'assaig per part dels pacients, glossari visual de llenguatge científic associat als assaigs, campanyes de conciençiació sobre la importància dels assaigs, desmontar falses creences, recopilació de preguntes freqüents per elaborar guies de FAQs...	TFG basat en metodologia Ap5 (Aprentatge pel Servei); Divulgació	1	0	0	0	1	0	0	Proposta de la USAC - I3PT (Parc Taulí)
TFG 144	456-Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia	Evidència científica de teràpies complementàries a la clínica habitual en pacients oncològics	Aprofundir en el coneixement i les evidències científiques existents sobre els efectes de la dieta, l'esport o les teràpies alternatives al tractament oncològic. L'objectiu és complementar el tractament estàndard i elaborar una guia de recomanacions. L'estudiant pot centrar-se només en un aspecte, en varis, o escollir teràpies populars entre la població per desmentir o verificar la seva base científica.	TFG basat en metodologia Ap5 (Aprentatge pel Servei); Divulgació	0	0	1	0	0	1	0	Proposta de la USAC - I3PT (Parc Taulí)
TFG 145	Institució (I3PT - Parc Taulí)	Realització d'un informe de vigilància tecnològica sobre un dispositiu mèdic basat en medicina personalitzada	Elaboració d'un informe de vigilància tecnològica d'alguna de les tecnologies innovadores amb les que s'està treballant a nivell de recerca biomèdica	TFG basat en metodologia Ap5 (Aprentatge pel Servei); Proposta de caràcter tècnic-ètic-legal	0	0	0	1	0	0	0	Proposta de la Unitat d'Innovació de l'I3PT (Parc Taulí)
TFG 146	Institució (I3PT - Parc Taulí)	Realització d'un informe de vigilància tecnològica sobre un dispositiu mèdic basat en medicina personalitzada	Desenvolupar material divulgatiu clar, entenedor i accessible per a participants en estudis observacionals del Servei de Reumatologia del Parc Taulí, amb l'objectiu de millorar la seva comprensió del projecte i garantir una participació informada. L'estudiant elaborarà formats com tríptics, pósters, vídeos o llibrets, en coordinació amb la institució promotora.	TFG basat en metodologia Ap5 (Aprentatge pel Servei); Divulgació	0	0	0	1	0	0	0	Proposta del Servei de Reumatologia i de l'I3PT (Parc Taulí)
TFG 147	Institució (I3PT - Parc Taulí)	Disseny de material informatiu de fàcil comprensió per pacients que participen en estudis observacionals de recerca	Desenvolupar material divulgatiu clar, entenedor i accessible per a participants en estudis observacionals del Servei de Reumatologia del Parc Taulí, amb l'objectiu de millorar la seva comprensió del projecte i garantir una participació informada. L'estudiant elaborarà formats com tríptics, pósters, vídeos o llibrets, en coordinació amb la institució promotora.	TFG basat en metodologia Ap5 (Aprentatge pel Servei); Divulgació	1	0	0	0	0	0	0	Proposta del Servei de Reumatologia i de l'I3PT (Parc Taulí)
TFG 148	Institució (I3PT - Parc Taulí)	Millora dels fulls d'informació al pacient i consentiments informats per estudis observacionals	Anàlisi i reformulació dels documents d'informació i consentiment per a estudis observacionals, amb l'objectiu de fer-los més entenedors, tècnicament rigorosos i accessibles. L'estudiant treballarà adaptant el contingut i el llenguatge a la realitat dels participants, en col·laboració amb l'equip de recerca i institucions implicades.	TFG basat en metodologia Ap5 (Aprentatge pel Servei); Proposta de caràcter tècnic-ètic-legal	0	0	0	0	1	0	0	Proposta del Servei de Reumatologia i de l'I3PT (Parc Taulí)
TFG 149	Institució (I3PT - Parc Taulí)	Mi camino en el ensayo clínico: del screening al seguimiento	Generar un mapa visual del recorrido del paciente hematológico en un ensayo clínico. Contenido: Fases del ensayo, qué es un screening, qué pruebas se hacen, cómo se monitoriza, qué esperar en cada ciclo, etc. El formato puede ser póster, infografía o vídeo animado. Otra opción es generar una campaña divulgativa con testimonios, analogías sencillas, redes sociales, etc., que contraste mitos y realidades sobre los ensayos clínicos en hemato-oncología y haga perder el miedo a los participantes a sentirse como conejillos de indias.	TFG basat en metodologia Ap5 (Aprentatge pel Servei); Divulgatiu	0	0	0	0	1	0	0	Proposta de la USAC - I3PT (Parc Taulí)
TFG 150	Institució (I3PT - Parc Taulí)	Implementació d'estratègies de millora centrades en el pacient dins d'un centre de referència per malalties minoritàries de base genètica	Identificació de les necessitats no cobertes en un centre de referència per malalties minoritàries (enquestes a pacients, famílies, associacions, professionals de diferents àmbits...) i, a partir d'aquestes, desenvolupar un pla d'accions implementables en el context sociosanitari concret.	TFG basat en metodologia Ap5 (Aprentatge pel Servei); Proposta de projecte de recerca	0	0	0	0	0	1	0	Proposta del Servei de Reumatologia i de l'I3PT (Parc Taulí)