

<b>DADES D'IDENTIFICACIÓ DEL PROJECTE ApS - UAB</b>	<b>Curs acadèmic</b>	2020/2021	<b>Títol del projecte ApS:</b>	Anàlisi longitudinal i de la supervivència d'una cohort de pacients amb diabetis tipus 2		
	<b>Facultat / Departament...</b>	Departament de Matemàtiques				
	<b>Entitats participants</b>	Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques				
	<b>Titulació/curs/menció:</b>	<b>Assignatura (Pràcticums/TFG/...)</b>	<b>Programa/servei/projecte</b>			
	Grau d'Estadística Aplicada	TFG				
	<b>Professorat UAB</b>	<b>Funcions</b>	<b>Professionals entitats</b>	<b>Funcions</b>		
	Xavier Bardina	Tutoritzar la tasca feta per l'alumna	Dra. Clara Barrios i Dr. Xavier Duran	Proporcionar les dades d'estudi i explicar l'estudi que cal realitzar		
	<b>Nº alumnes a qui es dirigeix l'ApS</b>	1	<b>Nº alumnes que ha realitzat l'ApS</b>	1		
	<b>Descripció del projecte. També, explicació breu de la relació entitat/UAB</b>	Es planteja portar una assessoria d'un projecte de recerca clínica. Això és, partint d'una consulta inicial de l'investigador clínic, que disposa d'una hipòtesi i unes dades a estudiar, fer el cicle complet d'una anàlisi de dades orientada a la publicació dels resultats. En funció de la complexitat de la metodologia a aplicar, es plantejarà participar en més d'una assessoria.				
	<b>Temporització en l'aplicació del projecte. Possibilitat de continuar o de repetir l'experiència</b>	Segon semestre del curs 2020/2021				
<b>Enllaços relacionats</b>						

<b>REQUISITS PER SER CONSIDERAT APRENENTATGE-SERVEI</b>	<b>Aprentatge curricular</b>		<b>Impacte social</b>	
	<b>Coneixement i competències curriculars</b>	<b>Procés reflexiu sobre l'aportació a la comunitat i sobre l'aprenentatge</b>	<b>Necessitats de la comunitat a la qual ofereix el servei</b>	<b>Objectius del projecte o programa</b>
	L'alumna haurà de saber aplicar els seus coneixements estadístics adquirits al grau per donar resposta a una situació pràctica plantejada en un estudi clínic.	Per part de l'alumna ha de demostrar les seves competències per donar resposta a un problema clínic. Ha d'entendre les necessitats del col·lectiu mèdic i ha de saber explicar tant l'anàlisi realitzat com les conclusions obtingudes.	La institució necessitava suport metodològic i estadístic per a una investigació biomèdica concreta.	Utilitzar un conjunt de dades longitudinals, la cohort GenoDiabMar, i avaluar hipòtesis de treball i posar en pràctica diferents tècniques d'anàlisi de dades que formen part del contingut curricular del Grau d'Estadística Aplicada de la UAB. El projecte GenoDiabMAR està liderat per la Dra. Clara Barrios, pel desenvolupament d'estudis clínics i epidemiològics centrats a la diabetis mellitus (DM),

