

Propuestas de Trabajos Fin de Máster en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa/Biophysics and Quantitative Biotechnology Curso 2022-2023

Título del TFM	Director	CENTRO
Molecular characterization of protein glycosyltransferases (GTs) that are involved in human pathologies, and development of antibodies/nanobodies to target cancer and invasive fungal diseases	Hurtado-Guerrero, Ramón Ponente: Martínez-Júlvez, Marta	BIFI, investigador ARAID BIFI, Bioquímica y Biología Molecular
Exploring the transcriptomic footprints of sympatry-allopatry associations in the cross talk between Mycobacterium tuberculosis and human macrophages.	Sanz Remón, Joaquín Anexo II. Alumno: Bertol Faure, Jorge	Instituto BIFI; Investigador RyC. Física Teórica
Preclinical studies on bioactive compounds identified against relevant pharmacological targets	Velázquez Campoy, Adrián Abián Franco, Olga	Dep. de Bioquímica y Biología Celular Dep. de Bioquímica y Biología Celular
Exploring the misfunction of alpha-synuclein in the nucleous and its consequences in neurodegenerative diseases	Cremades Casasín, Nunilo	Dep. de Bioquímica y Biología Celular
Desarrollo de herramientas bioinformaticas para diseño de RNA mensajero / Development of bioinformatics tools for messengerRNA design	Broset Blasco, Esther Medina Trullenque, Milagros Ponente: Luna Cerralbo, David Anexo II. Alumna: Blasco Machín, Irene	Certest Biotec, S.L. Dep. de Bioquímica y Biología Celular Dep. de Física Teórica
Modelado computacional del impacto de los polifenoles del vino tinto y sus metabolitos en la salud humana / (Computational modeling of impact of red wine polyphenols and their metabolites in human health)	Fernández Recio, Juan Medina Trullenque, Milagros Anexo II. Alumna: Sierra Aguilera, María Alejandra	ICVV Dep. de Bioquímica y Biología Celular