

## TFM DEL MÀSTER D'IMMUNOLOGIA AVANÇADA QUE ES PRESENTARAN EL 18 DE JULIOL DE 2023. CURS 2022-23

Sala de Graus 2 - Josep Egozcue, Fac. de Biociències, UAB, Campus Bellaterra) L'ordre, resultat d'un sorteig, pot ser modificat per el Tribunal de forma discrecional.

	Títol TFM	Estudiant	Tutor	Centre	Horari aproximat
<b>TREBALLS DEL DIA 18 DE JULIOL DE 2022, SESSIÓ DE 9.30h a 12.45h</b>					
01	Establishment of a NK cell expansion protocol based on genetically engineered K562 feeder cells	Villanueva Iglesias, Javier	Dra. Aura Muntasell	Fundació Institut Mar d'Investigació Mèdiques (IMIM)	09.30
02	Enhancing CAR-T cell therapy against solid tumors through genome editing of dysfunction-associated genes	Clavero Fernández, Pablo	Dra. Sonia Guedan	Institut d'investigació biomèdica Agust Pi i Sunyer (IDIBAPS)	10.00
03	Development of a BCMA-Ly9-binding bispecific antibody for multiple myeloma treatment	Merino Aboitiz, Julen	Dr. Pablo Engel	Dept. Biomedicina, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, UB	10.30
<b>DESCANS SESSIÓ DE 15 minuts</b>					<b>11.00</b>
04	Characterization of Mast Cells in the Colonic Mucosa of Patients with irritable Bowel Syndrome with and without Comorbidities: A Pilot Study	Vilaplana Blasco, Núria	Dra. Ana M <sup>a</sup> González Dra. Carmen Alonso	Laboratori de Fisiologia i Fisiopatologia Digestiva. Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)	11.15
05	Identifying Potentially Tolerogenic Peptide Epitopes for a Highly Diabetogenic T Cell Receptor in NOD Mice	Palau Gallinat, Didac, Néstor	Dr. Pere Santamaria Dr. Pau Serra	Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer (IDIBAPS)	11.45
06	Macrophage Characterization in Muscle Biopsies	Bravo Gómez, Andrea	Dra. Anais Mariscal Dr. Eduard Gallardo	Serveis: d'Immunologia, i de Malalties Neuromusculars, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. SPIR	12.15

TFM que han demanat confidencialitat

### Membres del tribunal: 18 de juliol de 2023 MATÍ

**(PRESIDENTA):** Dra. Eva Martínez-Càceres, Professora Catedràtica, Dept. de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia, Facultat de Medicina, UAB.

**(SECRETARIA):** Dra. Anais Mariscal, Associada clínica i Adjunta especialista en Immunologia. Servei d'Immunologia, Hosp. Santa Creu i Sant Pau. UAB

**(VOCAL):** Dra. Belén Álvarez, Facultativa Investigadora en Banc de Sang i Teixits (BST).

### Suplents:

Dr. Jorge Lloberas, Professor Agregat, Dept. Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia, Fac. Biologia, UB

Dra. Carme Roura, Professora Agregada, Dept. de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia, Fac. Biociències, UAB