



7010598f19156db61b18b5c577832673

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/7010598f19156db61b18b5c577832673>

# RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

## Curso 2024-25

### MÁSTER U. EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
AÑÓN PERAL, SARA	José María Lagarón Cabello Cristina Prieto López	Ignacio Gascón Sabaté	Development and characterization of electrospun nanocomposites of biopolyesters and nanocellulose of application interest in food packaging
BLAS SIERRA, JUAN DE	Irene Lucas Del Pozo José Ángel Pardo Gracia		Polymer assisted deposition of ZrO2 thin films.
JERONIMO CRUZ, RODRIGO	María Pilar Pina Iritia Raúl Arenal De La Concha		Exploring sers with 2D- nanomaterials
KARAM MOUNSIF, OMAR	Alberto Anadón Barcelona Cristina Bran		3D NANOSTRUCTURES FOR THE NEXT GENERATION OF MRAM MEMORIES
LANAU ARTERO, MARÍA	María Elisabet Pires Ezquerra		Synthesis and characterization of palladium nanomaterials by electrodeposition from eutectic media
MARQUÉS ARRIBAS, LEYRE	Laura Usón Muñoz María Sancho Albero	Manuel Arruebo Gordo	Antibacterial nanoparticles to improve 3d printed medical devices

MILAGROS PIÑOL LACAMBRA	CSV: 7010598f19156db61b18b5c577832673 Firmado electrónicamente por
Presidenta de la CGC	Organismo: Universidad de Zaragoza Cargo o Rol
13/01/2025 09:51:00	Página: 1 / 3 Fecha



7010598f19156db61b18b5c577832673

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/7010598f19156db61b18b5c577832673>

# RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

## Curso 2024-25

### MÁSTER U. EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
MUÑOZ ARTAL, ALBERT	Santiago Martín Solans Pilar Cea Mingueza		Planar model cell membranes for biomedical applications
MUR VIRGOS, MANUEL ALEJANDRO	Antonio Monzón Bescós María Del Pilar Tarifa Sánchez		Synthesis, characterization and evaluation of Fe-based catalysts for COX-free Hydrogen and Carbonaceous nanomaterials production
ORCOS ZUDAIRE, LUCIA	María Reyes Mallada Viana Laura Florentino Madiedo		Development of Nanostructured Materials for CO2 capture and utilization assisted by microwave heating
RAMOS VERA, CAROL LIZETH	María Sancho Albero Ana Martín Pardillos	Jesús Santamaría Ramiro	Catalytic bioartificial vectors formed by extracellular vesicles, enzymes and nanoparticles
SHAHGHOLI DASTGERDI , NAFISEH	Sara Lafuerza Bielsa José Angel Pardo Gracia		Enhancing the electrocaloric effect through strain-engineering in lead-free perovskite epitaxial thin films
VERA ARÉVALO, MAURICIO	María Blanca Ros Latienda Alberto Concellón Allueva		Preparation of liquid crystal emulsions functionalized with light-responsive bent-core amphiphiles

MILAGROS PIÑOL LACAMBRA	Firmado electrónicamente por	CSV: 7010598f19156db61b18b5c577832673
Presidenta de la CGC	Cargo o Rol	Organismo: Universidad de Zaragoza
13/01/2025 09:51:00	Fecha	Página: 2 / 3





7010598f19156db61b18b5c577832673

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/7010598f19156db61b18b5c577832673>

**RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC**  
**Curso 2024-25**  
**MÁSTER U. EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES  
NANOTECNOLÓGICAS**

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
YANG , GUANG	Momblona Rincón, María Cristina María Bernechea Navarro		Green processing for environmentally friendly, efficient, and low-cost perovskite solar cell technology.

MILAGROS PIÑOL LACAMBRA	CSV: 7010598f19156db61b18b5c577832673 Firmado electrónicamente por
Presidenta de la CGC	Organismo: Universidad de Zaragoza Cargo o Rol
13/01/2025 09:51:00	Página: 3 / 3 Fecha