



071a705980029ccae76c0fea94a47f04

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/071a705980029ccae76c0fea94a47f04>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC
Curso 2020-21
MÁSTER U. EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES
NANOTECNOLÓGICAS

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
AGUIRRE ROMEO, MARÍA	María Bernechea Navarro		Development of thin film photocatalysts active under solar light for pollutant removal in liquid phase
ANGOY BENABARRE, SERGIO	María Jesús Blesa Moreno Alejandro Ansón Casaos		Dye-sensitized titanium dioxide anode for photoelectrochemical water splitting
AÑÓN PERAL, SARA	M ^a Pilar Pina Iritia Marta Lafuente Adiego		SERS (Surface enhanced Raman Spectroscopy) platforms based on Silicon nanopillars for ultrasensitive detection of Chemical Warfare Agents in Gas Phase
BAZO SÁNCHEZ, ANTONIO	Martín Resano Ezcaray		Sizing metallic nanoparticles at trace levels
BÉSCOS RAMO, SARA	Milagros Piñol Lacambra Luis T. Oriol Langa		Nanocarriers based on orthogonal clickable block-copolycarbonates
CASASÍN GARCÍA, MARÍA LUISA	Elena Atrián Blasco Scott George Mitchell		Evaluating the synergistic antimicrobial properties of polyoxometalate-peptide hybrids as biofilm prevention materials

MILAGROS PIÑOL LACAMBRA	Firmado electrónicamente por	CSV: 071a705980029ccae76c0fea94a47f04
Presidenta CGC Máster Nanomat	Cargo o Rol	Organismo: Universidad de Zaragoza
17/12/2020 09:00:00	Fecha	Página: 1 / 3





071a705980029ccae76c0fea94a47f04

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/071a705980029ccae76c0fea94a47f04>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2020-21

MÁSTER U. EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
CIRIA RAMOS, ISABEL	Emilio J. Juárez Pérez Marta Haro Remón		Nanostructured electrodes based on carbon nitrides materials for electrochemical energy storage
CORCUERA PAÑOS, RUBÉN	Antonio Badía Majós Irene Lucas Del Pozo		Study of the dimensional influence and structural damping on the vortex movement in superconducting YBa ₂ Cu ₃ O ₇ quasi-one-dimensional microwires
DIAW, FATOU	María Bernechea Navarro Emilio J. Juárez Pérez		Development of solar cells based on perovskite-nanocrystal heterojunctions
DOTOR DELGADO, LAURA	Pilar Cea Mingueza Santiago Martín Solans		Mimic Cell Membranes: thermodynamic and atomic force microscopy studies
FANTOVA SARASA, MIGUEL	Alodia Orera Utrilla Miguel Ángel Laguna Bercero	José Ángel Pardo Gracia	Electrode optimization through nano-catalysts for green fuel production in solid oxide cells
FRECHILLA ZABAL, ALEJANDRO	Luis Alberto Angurel Lambán José Ángel Pardo Gracia		Laser-induced crystallization of binary oxide films deposited on different substrates

MILAGROS PIÑOL LACAMBRA	Firmado electrónicamente por	CSV: 071a705980029ccae76c0fea94a47f04
Presidenta CGC Máster Nanomat	Cargo o Rol	Organismo: Universidad de Zaragoza
17/12/2020 09:00:00	Fecha	Página: 2 / 3





071a705980029ccae76c0fea94a47f04

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/071a705980029ccae76c0fea94a47f04>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC
Curso 2020-21
MÁSTER U. EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES
NANOTECNOLÓGICAS

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
GARCÍA PINILLA, JOSÉ MIGUEL	Pilar Cea Mingueza Santiago Martín Solans		Nanofabrication methodologies and surface characterization in molecular electronic devices
GÜEMES CALVO, LUCAS	José Miguel González Domínguez Enrique García Bordejé	María Pilar Pina Iritia	Functional materials based on assembled nanocellulose for environmental applications
LACRUZ VAQUERO, ÓSCAR	Pilar Cea Mingueza Santiago Martín Solans		Nanofabrication of chemically modified surfaces with applications in molecular electronics
MARTÍNEZ BARÓN, CARLOS	José Miguel González Domínguez Ana María Benito Moraleja	María Pilar Pina Iritia	Inks and electrodes based on nanocellulose for the photo electrochemical water splitting

MILAGROS PIÑOL LACAMBRA	Firmado electrónicamente por	CSV: 071a705980029ccae76c0fea94a47f04
Presidenta CGC Máster Nanomat	Cargo o Rol	Organismo: Universidad de Zaragoza
17/12/2020 09:00:00	Fecha	Página: 3 / 3

