



dad200f61f7e044448f871be768fb498

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/dad200f61f7e044448f871be768fb498>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2019-20

MÁSTER U. EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS

| Alumno/a | Directores | Ponente | Título TFM |
|------------------------------|---|-------------------------|--|
| ACÍN LALANZA, ANDRÉS | Javier Blasco Carral José Ángel Pardo Gracia | | Exploring the multiferroic properties of the layered perovskite NdBaMn2O6 |
| AGUILAR FERRER, DANIEL | José Luis Hueso Martos Javier Calzada Funes | Jesús Santamaría Ramiro | Development of nanocatalysts with enzyme-like response for biomedical applications |
| AINA SANZ, SERGIO | María Bernechea Navarro Belén Villacampa Naverac | | Development of solution processed solar cells based on earth-abundant non-toxic nanocrystals |
| BONASTRE ÁLVAREZ, JOSÉ MARÍA | Santiago Martín Solans Pilar Cea Minguez | | Chemically modified surfaces for fabricating molecular electronic devices |
| CAI, YI | Francisco Balas Nieto | | Development of nanostructured carbon-based catalysts for photocatalytic conversion of CO2 into added-value fuels |
| CALVO PEÑA, VÍCTOR | José Miguel González Domínguez Ana Benito Moraleja | María Pilar Pina Iritia | Bacterial nanocellulose materials |

| | | |
|---|------------------------------|---------------------------------------|
| MILAGROS PIÑOL LACAMBRA | Firmado electrónicamente por | CSV: dad200f61f7e044448f871be768fb498 |
| Presidenta CGC Máster U. en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas | Cargo o Rol | Organismo: Universidad de Zaragoza |
| 11/03/2020 14:44:00 | Fecha | Página: 1 / 3 |





dad200f61f7e044448f871be768fb498

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/dad200f61f7e044448f871be768fb498>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2019-20

MÁSTER U. EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS

| Alumno/a | Directores | Ponente | Título TFM |
|----------------------------------|---|-------------------------|--|
| DOÑAGUEDA SUSO, BEATRIZ | Ignacio Gascón Sabaté Olivier Stephane Roubeau | | Study and applications of MOF nanofilms |
| FONT MELERO, JAIME | José Luis Hueso Martos Javier Calzada Funes | Jesús Santamaría Ramiro | Development of catalysts through wet chemistry methods in order to cause metabolic alterations in tumors |
| GONZALO QUÍLEZ, VICTORIA | Enrique García Bordejé Ana Benito Moraleja | María Pilar Pina Iritia | Graphene aerogel as catalyst and electrocatalyst support |
| GRIMALT ESCARABAJAL, JUAN CARLOS | Raúl Arenal De La Concha | | Low-dimensional carbon and related materials: In-situ microscopy studies |
| HERNÁNDEZ GRIMAL, ALBA | Pilar Cea Mingueza José María De Teresa Nogueras | | Functional nanomaterials based on focused ion irradiation |
| LI, YANHAN | Francisco Balas Nieto | | Photothermal reduction of CO2 on metal-doped TiO2 and ZnO nanoparticles |

| | |
|---------------------------------------|---|
| CSV: dad200f61f7e044448f871be768fb498 | Firmado electrónicamente por |
| MILAGROS PIÑOL LACAMBRA | Organismo: Universidad de Zaragoza |
| 11/03/2020 14:44:00 | Cargo o Rol |
| Fecha | Presidenta CGC Máster U. en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas |
| Página: 2 / 3 | |





dad200f61f7e044448f871be768fb498

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/dad200f61f7e044448f871be768fb498>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2019-20

MÁSTER U. EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS

| Alumno/a | Directores | Ponente | Título TFM |
|---------------------------------|--|---------|---|
| RUIZ VILLAFRANCA, JOSEBA | Jesús Del Barrio Lasheras Silvia Hernández Aínsa | | DNA hybrids by Dinamic Covalent Chemistry |
| SÁNCHEZ VELÁSQUEZ, CAMILO | Josá María De Teresa Nogueras César Magén Domínguez | | Magnetic nanostructures grown by focused beam induced deposition |
| TOBÓN VÉLEZ, DANIEL SANTIAGO | Reyes Mallada Viana Pilar Pina Iritia | | Low cost surface patterning of transparent foils by thermal nanoimprint lithography (NIL) |

| | |
|---|------------------------------|
| CSV: dad200f61f7e044448f871be768fb498 | Firmado electrónicamente por |
| MILAGROS PIÑOL LACAMBRA | |
| Organismo: Universidad de Zaragoza | Cargo o Rol |
| Presidenta CGC Máster U. en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas | |
| Página: 3 / 3 | Fecha |
| 11/03/2020 14:44:00 | |
| | |