

## Asignaciones definitivas de TFM curso 2024-25

### Propuestas nuevas en el curso 2024-25

| <b>TFM</b>   | <b>Tutor 1</b> | <b>Tutor 2</b> | <b>Alumno propuesto</b> | <b>Enlace a propuesta</b> |
|--|----------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| Estudio comparativo del reciclado de materiales procesados por [...]   | D Moreno       | A Sanz de León | R Hernández González    | <a href="#">enlace</a>    |
| Desarrollo de materiales compuestos poliméricos que incorporan corcho para [...]   | S I Molina     | P Burgos       | M N Pizarro Ruiz        | <a href="#">enlace</a>    |
| Sistemas de CeO <sub>2</sub> soportados sobre nanocubos de Cu <sub>2</sub> O [...]   | A Hungría      | R Manzorro     | J M Zubeldía Gutiérrez  | <a href="#">enlace</a>    |
| Síntesis, nanoestructura y actividad catalítica de sistemas basados en óxidos de cerio [...]   | J A Pérez-Omil | R Manzorro     | E López Mora            | <a href="#">enlace</a>    |
| Síntesis, caracterización y determinación de las propiedades electrocatalíticas de nanoestructuras basadas en cobre y dicalcogenuros [...] | L Lajaunie     | J C Hernández  | M L Muñoz Morales       | <a href="#">enlace</a>    |
| Estudio microestructural y óptico de la transición aislante-metal [...]  | M Domínguez    | E Blanco       | J L Calderón Solís      | <a href="#">enlace</a>    |
| Uso de nanoláminas de calcogenuros para preparación de nanofluidos [...]   | R Alcántara    | J Gallardo     | V Gillén Domínguez      | <a href="#">enlace</a>    |
| Impresión 3D de nuevos materiales compuestos sostenibles a partir [...]  | A Sanz de León | M Maturi       | C González León         | <a href="#">enlace</a>    |
| Desarrollo de materiales con propiedades avanzadas de humectación [...]  | M J Mosquera   | R Zarzuela     | Y Lorenzo Orta          | <a href="#">enlace</a>    |
| Estudio de la Reacción de Reducción de Oxígeno en Nanopartículas [...]   | JC Hernández   | L Lajaunie     | B Younes Abdeldjalil    | <a href="#">enlace</a>    |
| Estudio mediante técnicas basadas en haces de electrones acelerados de capas [...]   | JM Manuel      |                | I Sabrina               | <a href="#">enlace</a>    |
| Desarrollo de fotocatalizadores AuCu/TiO <sub>2</sub> con propiedades descontaminantes para [...]  | M J Mosquera   | M Luna         | L Salameh               | <a href="#">enlace</a>    |

**Propuestas de curso/s anterior/es que se renuevan este curso 2024-25**

| <b>TFM</b>   | <b>Tutor 1</b> | <b>Tutor 2</b>          | <b>Alumno propuesto</b> | <b>Enlace a propuesta</b> |
|--|----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Caracterización estructural fina de catalizadores de cobre y cerio [...]                       | JM Gatica      | H Vidal                 | A Capellán Alba         | <a href="#">enlace</a>    |
| Desarrollo de materiales avanzados basados en mezclas de polímeros [...]                       | M Herrera      | D Moreno                | Y L Gómez Taborda       | <a href="#">enlace</a>    |
| Desarrollo, optimización y caracterización del material Sonogel-Carbono- [...]                 | L Cubillana    | J J García Guzmán       | C Caballero Carrero     | <a href="#">enlace</a>    |
| Estudio computacional de polímeros biodegradables con aplicación en impresión 3D [...]         | P Bacova       | S I Molina              | S. Díaz González        | <a href="#">enlace</a>    |
| Modificación superficial de nanoestructuras 2D con nanopartículas metálicas [...]              | M Maturi       | A Sanz de León          | A A Parralo Roldán      | <a href="#">enlace</a>    |
| Modificación del band-gap de catalizadores a base de CeO <sub>2</sub> para la conversión [...] | G Blanco       | A Bogeat Barroso (USAL) | M P Jiménez             | <a href="#">enlace</a>    |