

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA / MÀSTER UNIVERSITARI EN QUÍMICA / MASTER IN CHEMISTRY

LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER 2018 – 2019
 LLISTAT DE TREBALLS DE FINAL DE MÀSTER 2018 – 2019
 FINAL WORK OF THE MASTER LISTING 2018 – 2019

Título del TFM / Títol del TFM /Title of TFM	Tutores / Tutors /Supervisors	Departamento o Empresa / Departament o Empresa / Department or Company	Modalidad / NPA Estudiante Modalitat /NPA Estudiant Modality /NPA Student
Emmagatzematge de calor latent mitjançant encapsulació múltiple de materials de canvi de fase	Tutores acadèmics: Rafael Muñoz Espí y José David Badía Valiente	Química Física	Estada d'investigació / TA21715
Metal/polymer catalytic systems prepared from nanoparticle-stabilized miniemulsions (Sistemas catalíticos metal/polímero preparados a partir de miniemulsiones estabilizadas con nanopartículas)	Tutores acadèmics: Rafael Muñoz Espí i Francisco Pérez-Pla	Química Física	Estada d'investigació / KM31234
Incorporació de compostos polinuclears en nanopartícules polimèriques per a catalisi heterogènia	Tutores acadèmics: Rafael Muñoz Espí i Francisco Pérez-Pla	Química Física	Estada d'investigació / CP18050
Síntesis y caracterización de Poliuretanos sin isocianatos	Tutora acadèmica: Clara M. Gómez Clari	Química Física	Estada d'investigació / BI07417
Poliuretanos basados en policarbonatodiol: caracterización térmica y mecánica	Tutora acadèmica: Clara M. Gómez Clari	Química Física	Estada d'investigació / HM08287
Síntesis y caracterización de complejos de Lantanoideos con ligandos de tipo anilato	Tutores acadèmics: Samia Benmansour Souilamas i Carlos José Gómez García	Química Inorgànica	Estada d'investigació / QN33376
Síntesis y caracterización de MOFs magnéticos con ligandos de tipo anilato	Tutores acadèmics: Samia Benmansour Souilamas i Carlos José Gómez García	Química Inorgànica	Estada d'investigació / BI18049
Síntesis de nanopartículas de sílice funcionalizadas para su posible aplicación médica o biológica	Tutor acadèmic: Pablo Gaviña Costero	Química Orgànica	Estada d'investigació / AO06768
Síntesis de copolímeros por extrusión reactiva a escala de laboratorio	Tutor acadèmic: Rafael Ibáñez Puchades Tutores AIMPLAS: Rafael Alonso Ruiz i Belén Monje Martínez	Química Inorgànica / AIMPLAS	Pràctiques en Empresa / SJ09930
Desarrollo de poliuretanos con propiedades mejoradas	Tutor acadèmic: Rafael Ibáñez Puchades Tutora AIMPLAS: Anabel Crespo	Química Inorgànica / AIMPLAS	Pràctiques en Empresa / TC10147
Caracterización de compuestos termoplásticos biodegradables mediante análisis térmico y reológico	Tutor acadèmic: Rafael Ibáñez Puchades Tutora AIMPLAS: Eva Bejarano	Química Inorgànica / AIMPLAS	Pràctiques en Empresa / JF10161
Control y mejora del ciclo de fabricación: materia prima-semiterminado-terminado	Tutor acadèmic: Rafael Ibáñez Puchades Tutor Bytech Fabricados: Miguel Luis Albert Saez	Química Inorgànica / Bytech Fabricados, S.L.	Pràctiques en Empresa / BI18049