

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA / MÀSTER UNIVERSITARI EN QUÍMICA / MASTER IN CHEMISTRY **Curso / Curs / Academic Year 2016/17**
44621 TRABAJO FIN DE MASTER / TREBALL FINAL DE MÀSTER / MASTER'S FINAL PROJECT

TÍTULO TÍTOL TITLE	CONVOCATORIA CONVOCATÒRIA CALL	TUTORES ACADÉMICOS TUTORS ACADÈMICS SUPERVISORS	FECHA DEFENSA DATA DEFENSA DATE OF DEFENSE	TRIBUNAL TRIBUNAL ACADEMIC JURY
CATALIZADORES DE PALADIO INMOVILIADOS EN SOPORTES SÓLIDOS: ESTUDIO DE LA NATURALEZA DE LAS ESPECIES ACTIVAS DEL PROCESO CATALÍTICO (HOMOGENEO VS HETEROGENEO)	1ª	FRANCISCO PÉREZ PLÁ Mª ÁNGELES ÚBEDA PICOT	18/07/2017	PRESIDENTE: MIGUEL DE LA GUARDIA CIRUGEDA VOCAL: JOSÉ MANUEL HERRERO MARTÍNEZ VOCAL: SERGIO ARMENTA ESTRELA
PROPIEDADES INICIALES Y DEGRADACIÓN DE POLIUTETANOS TERMOPLÁSTICOS BASADOS EN POLITIOCARBONATODIOL	2ª	CLARA MARIA GÓMEZ CLARÍ	18/09/2017	PRESIDENTE: JOSÉ R. PEDRO LLINARES VOCAL: FRANCISCO PÉREZ PLÁ VOCAL: MªÁNGELES ÚBEDA PICOT
APLICACIÓN DE POLIMEROS MAGNÉTICOS DE IMPRESIÓN MOLECULAR PARA LA EXTRACCIÓN SELECTIVA DE ANALITOS	1ª	SERGIO ARMENTA ESTRELA JOSÉ MANUEL HERRERO MARTÍNEZ	18/07/2017	PRESIDENTE: MªÁNGELES ÚBEDA PICOT VOCAL: FRANCISCO PÉREZ PLÁ VOCAL: CARLOS GÓMEZ GARCÍA
EXTRACCIÓN DE FÁRMACOS EN VÍSCERAS DE ANIMALES EMPLEANDO UNA CAFETERA NESPRESSO	1ª	SERGIO ARMENTA ESTRELA MIGUEL DE LA GUARDIA CIRUGEDA	18/07/2017	PRESIDENTE: MªÁNGELES ÚBEDA PICOT VOCAL: FRANCISCO PÉREZ PLÁ VOCAL: CARLOS GÓMEZ GARCÍA
ANCLAJE DE ALDEHIDOS NATURALES CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA A BIOPOLIMEROS CON GRUPOS AMINO MEDIANTE ENLACES COVALENTES REVERSIBLE O BASES DE SCHIFF	2ª	PILAR HERNANDEZ MUÑOZ RAFAEL GAVARA CLEMENTE RAQUEL HERAS MOZOS	18/09/2017	PRESIDENTE: JOSÉ R. PEDRO LLINARES VOCAL: FRANCISCO PÉREZ PLÁ VOCAL: MªÁNGELES ÚBEDA PICOT
DESARROLLO DE MÉTODOS DE ANÁLISIS DE ADITIVOS POLIMÉRICOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SIMULANTE D2 (ACEITE VEGETAL)	2ª	NURIA GARCIA BATISTA (AIMPLAS)	18/09/2017	PRESIDENTE: JOSÉ R. PEDRO LLINARES VOCAL: EDUARDO MARTÍNEZ TAMAYO VOCAL: SERGIO ARMENTA ESTRELA
DISEÑO, SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MOLECULARES CON TRANSICIÓN DE SPIN (SCO)	1ª	SAMIA BENMANSOUR SOUILAMAS	18/07/2017	PRESIDENTE: MIGUEL DE LA GUARDIA CIRUGEDA VOCAL: JOSÉ MANUEL HERRERO MARTÍNEZ VOCAL: SERGIO ARMENTA ESTRELA
IMPROVING BIOACTIVE PROPERTIES OF CURCUMIN IN AQUEOUS MEDIA	2ª	PILAR HERNÁNDEZ MUÑOZ RAFAEL GAVARA CLEMENTE JOSEP P. CERISUELO FERRIOLS	18/09/2017	PRESIDENTE: JOSÉ R. PEDRO LLINARES VOCAL: EDUARDO MARTÍNEZ TAMAYO VOCAL: SERGIO ARMENTA ESTRELA
MOFs CON ORDENAMIENTO MAGNÉTICO BASADOS EN EL LIGANDO ANILATO.	1ª	CARLOS J. GÓMEZ GARCÍA	18/07/2017	PRESIDENTE: MIGUEL DE LA GUARDIA CIRUGEDA VOCAL: JOSÉ MANUEL HERRERO MARTÍNEZ VOCAL: SERGIO ARMENTA ESTRELA
PRÁCTICAS EN EMPRESA: KHEME CHEMICAL, S.L.	1ª	JAUME VILA GÓMEZ JOSÉ RAMÓN PEDRO LLINARES	18/07/2017	PRESIDENTE: MªÁNGELES ÚBEDA PICOT VOCAL: FRANCISCO PÉREZ PLÁ VOCAL: CARLOS GÓMEZ GARCÍA
MOFs HETEROMETÁLICOS MAGNETICOS Y COMPLEJOS DE FE (II) CON TRANSICIÓN DE ESPÍN	1ª	CARLOS J. GÓMEZ GARCÍA SAMIA BENMANSOUR SOUILAMAS	18/07/2017	PRESIDENTE: MIGUEL DE LA GUARDIA CIRUGEDA VOCAL: JOSÉ MANUEL HERRERO MARTÍNEZ VOCAL: SERGIO ARMENTA ESTRELA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA / MÀSTER UNIVERSITARI EN QUÍMICA / MASTER IN CHEMISTRY **Curso / Curs / Academic Year 2017/18**
44621 TRABAJO FIN DE MASTER / TREBALL FINAL DE MÀSTER / MASTER'S FINAL PROJECT

TÍTULO TÍTOL TITLE	CONVOCATORIA CONVOCATÒRIA CALL	TUTORES ACADÉMICOS TUTORS ACADÈMICS SUPERVISORS	FECHA DEFENSA DATA DEFENSA DATE OF DEFENSE	TRIBUNAL TRIBUNAL ACADEMIC JURY
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUAS	1ª	RAFAEL IBÁÑEZ PUCHADES	19/07/2018	PRESIDENTE: RAMÓN J. ZARAGOZÁ CARDELLS VOCAL: SERGIO ARMENTA ESTRELA VOCAL: CONCEPCIÓN PUCHOL CAMPOS
MATERIALES MOLECULARES BASADOS EN LIGANDO ANILATO CIANURADOS CON LANTANOIDES	1ª	CARLOS J. GÓMEZ GARCÍA SAMIA BENMASOUR SOULIAMAS	19/07/2018	PRESIDENTE: ENRIQUE GARCÍA -ESPAÑA MONZONÍS VOCAL: FRANCISCO PÉREZ PLÁ VOCAL: Mª TERESA PICHER URIBES
PREPARACIÓN DE NANOCOMPOSITOS DOPADOS CON HETEROÁTOMOS, A PARTIR DE PRECURSORES TIPO LDH, PARA CONSEGUIR ELEVADAS SUPERCAPACITANCIAS	1ª	ANTONIO L. RIBERA HERMANO	19/07/2018	PRESIDENTE: ENRIQUE GARCÍA -ESPAÑA MONZONÍS VOCAL: FRANCISCO PÉREZ PLÁ VOCAL: Mª TERESA PICHER URIBES
ESTUDIO TEÓRICO DE LAS INTERACCIONES ENTRE EL RECEPTOR DE LINFOCITOS T Y EL COMPLEJO DE DIFERENCIACIÓN 3 EN LA TRANSMISIÓN DE LA SEÑAL DE RECONOCIMIENTO DE PÉPTIDOS AL INTERIOR DE LA CÉLULA	2ª	JESÚS VICENTE DE JULIÁN ORTIZ	18/09/2018	PRESIDENTE: IGNACIO TUÑÓN GARCIA DE VICÚÑA VOCAL: Mª CARMEN MARTINEZ BISBAL VOCAL: CECILIA ANDREU MASÍA
MATERIALES MOLECULARES CON LN(III) Y DISTINTOS LIGANDOS DE TIPO ANILATO	1ª	SAMIA BENMANSOUR SOULIMAS	19/07/2018	PRESIDENTE: JOSE A. REAL CABEZAS VOCAL: PABLO GAVIÑA COSTERO VOCAL: Mª LUISA CERVERA SANZ
PREPARACIÓN DE FOTOCATALIZADORES PARA REACCIONES DE DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS BASADOS EN HIDRÓXIDOS DOBLES LAMINARES (LDH) DE TITANIO	1ª	ANTONIO L. RIBERA HERMANO	19/07/2018	PRESIDENTE: JOSE A. REAL CABEZAS VOCAL: PABLO GAVIÑA COSTERO VOCAL: Mª LUISA CERVERA SANZ
DESARROLLO DE INMUNOSORBENTES PARA EL ANÁLISIS DE FORCLORFENURÓN EN FRUTAS MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE MOVILIDAD IÓNICA	1ª	SERGIO ARMENTA ESTRELA	19/07/2018	PRESIDENTE: JOSE A. REAL CABEZAS VOCAL: PABLO GAVIÑA COSTERO VOCAL: Mª LUISA CERVERA SANZ
MATERIALES MOLECULARES BASADOS EN LIGANDOS DE TIPO ANILATO CON LANTANOIDES Y DISOLVENTES COORDINANTES	1ª	CARLOS J. GÓMEZ GARCÍA	19/07/2018	PRESIDENTE: ENRIQUE GARCÍA -ESPAÑA MONZONÍS VOCAL: FRANCISCO PÉREZ PLÁ VOCAL: Mª TERESA PICHER URIBES
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPLEJOS DE COBALTO (II) CON LIGANDOS FOTOINTERRUPTORES	1ª	MARTA VICIANO CHUMILLAS JOAN CANO BOQUERA	19/07/2018	PRESIDENTE: JOSE A. REAL CABEZAS VOCAL: PABLO GAVIÑA COSTERO VOCAL: Mª LUISA CERVERA SANZ
NUEVOS COMPLEJOS POLINUCLEARES BASADOS EN PRECURSORES DE RE(IV): SÍNTESIS, ESTRUCTURAS CRISTALINAS Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS	1ª	FRANCISCO LLORET PASTOR FRANCISCO JOSÉ MARTÍNEZ LILLO	19/07/2018	PRESIDENTE: JOSE A. REAL CABEZAS VOCAL: PABLO GAVIÑA COSTERO VOCAL: Mª LUISA CERVERA SANZ
CONMUTABILIDAD Y BI-ESTABILIDAD EN REDES METAL-ORGÁNICAS CON LABILIDAD ELECTRÓNICA	1ª	JOSE ANTONIO REAL CABEZOS CARLOS BARTUAL MURGUI	19/07/2018	PRESIDENTE: ENRIQUE GARCÍA -ESPAÑA MONZONÍS VOCAL: FRANCISCO PÉREZ PLÁ VOCAL: Mª TERESA PICHER URIBES
APLICACIÓN DE DISTINTOS CARBONES ACTIVOS COMO ADITIVOS EN PANIFICACIÓN	1ª	RAFAEL IBÁÑEZ PUCHADES	19/07/2018	PRESIDENTE: RAMÓN J. ZARAGOZÁ CARDELLS VOCAL: SERGIO ARMENTA ESTRELA VOCAL: CONCEPCIÓN PUCHOL CAMPOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA / MÀSTER UNIVERSITARI EN QUÍMICA / MASTER IN CHEMISTRY **Curso / Curs / Academic Year 2018/19**
44621 TRABAJO FIN DE MASTER / TREBALL FINAL DE MÀSTER / MASTER'S FINAL PROJECT

TÍTULO TÍTOL TITLE	CONVOCATORIA CONVOCATÒRIA CALL	TUTORES ACADÉMICOS TUTORS ACADÈMICS SUPERVISORS	FECHA DEFENSA DATA DEFENSA DATE OF DEFENSE	TRIBUNAL TRIBUNAL ACADEMIC JURY
EMMAGATZEMATGE DE CALOR LATENT MITJANÇANT ENCAPSULACIÓ MÚLTIPLE DE MATERIALS DE CANVI DE FASE	1ª	RAFAEL MUÑOZ-ESPÍ JOSÉ DAVID BADIA VALIENTE	18/07/2019	PRESIDENTE: GONZALO BLAY LLINARES VOCAL: LUIS OCHANDO GÓMEZ VOCAL: ANTONIO RIBERA HERMANO
DESARROLLO DE POLIURETANOS CON PROPIEDADES MEJORADAS	1ª	RAFAEL IBÁÑEZ PUCHADES ANA I. CRESPO SOLER (TUTORA EXTERNA)	19/07/2019	PRESIDENTE: EDUARDO MARTÍNEZ TAMAYO VOCAL: JOSÉ VTE. GIMENO ADELANTADO VOCAL: Mª CARMEN MARTÍNEZ BISBAL
CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS TERMOPLÁSTICOS BIODEGRADABLES MEDIANTE ANÁLISIS TÉRMICO Y REOLÓGICO	1ª	RAFAEL IBÁÑEZ PUCHADES EVA BEJARANO WIESELER (TUTORA EXTERNA)	19/07/2019	PRESIDENTE: EDUARDO MARTÍNEZ TAMAYO VOCAL: JOSÉ VTE. GIMENO ADELANTADO VOCAL: Mª CARMEN MARTÍNEZ BISBAL
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPLEJOS DE LANTANOIDES CON LIGANDOS DE TIPO ANILATO	1ª	SAMIA BENMANSOUR SOUILAMAS CARLOS J. GÓMEZ GARCÍA	18/07/2019	PRESIDENTE: GONZALO BLAY LLINARES VOCAL: LUIS OCHANDO GÓMEZ VOCAL: ANTONIO RIBERA HERMANO
POLIURETANOS BASADOS EN POLICARBONATODIOL: CARACTERACIÓN TÉRMICA Y MECÁNICA	1ª	CLARA M. GÓMEZ CLARI	18/07/2019	PRESIDENTE: GONZALO BLAY LLINARES VOCAL: LUIS OCHANDO GÓMEZ VOCAL: ANTONIO RIBERA HERMANO
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLIURETANOS SIN ISOCIANATOS	2ª	CLARA M. GÓMEZ CLARI	17/09/2019	PRESIDENTE: GONZALO BLAY LLINARES VOCAL: JOSÉ JUAN GARCÍA JAREÑO VOCAL: FCO. MANUEL ROMERO MARTINEZ
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MOFs MAGNÉTICOS CON LIGANDOS DE TIPO ANILATO	1ª	SAMIA BENMANSOUR SOUILAMAS CARLOS J. GÓMEZ GARCÍA	18/07/2019	PRESIDENTE: GONZALO BLAY LLINARES VOCAL: LUIS OCHANDO GÓMEZ VOCAL: ANTONIO RIBERA HERMANO
CONTROL Y MEJORA DE CALIDAD DEL CICLO DE FABRICACIÓN: MATERIA PRIMA-SEMITERMINADO-TERMINADO	2ª	RAFAEL IBÁÑEZ PUCHADES	17/09/2019	PRESIDENTE: JOSÉ VTE. GIMENO ADELANTADO VOCAL: FCO. MANUEL ROMERO MARTINEZ VOCAL: Mª CARMEN MARTÍNEZ BISBAL
SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICE FUNCIONALIZADAS PARA SU POSIBLE APLICACIÓN MÉDICA O BIOLÓGICA	1ª	PABLO GAVIÑA COSTERO	18/07/2019	PRESIDENTE: GONZALO BLAY LLINARES VOCAL: LUIS OCHANDO GÓMEZ VOCAL: ANTONIO RIBERA HERMANO
METAL/POLYMER CATALYTIC SYSTEMS PREPARED FROM NANOPARTICLE-STABILIZED MINIEMULSIONS	2ª	RAFAEL MUÑOZ-ESPÍ FRANCISCO F. PÉREZ PLÁ	17/09/2019	PRESIDENTE: GONZALO BLAY LLINARES VOCAL: JOSÉ JUAN GARCÍA JAREÑO VOCAL: FCO. MANUEL ROMERO MARTINEZ
INCORPORACIÓ DE COMPOSTOS METAL.LORGÀNICS EN NANOPARTÍCULES POLIMÈRIQUES PER A CATÀLISI HETEROGÈNIA	1ª	RAFAEL MUÑOZ-ESPÍ FRANCISCO F. PÉREZ PLÁ	18/07/2019	PRESIDENTE: GONZALO BLAY LLINARES VOCAL: LUIS OCHANDO GÓMEZ VOCAL: ANTONIO RIBERA HERMANO
SÍNTESIS DE COPOLIMEROS DE EXTRUSIÓN REACTIVA A ESCALA DE LABORATORIO	1ª	RAFAEL IBÁÑEZ PUCHADES RAFAEL ALONSO RUIZ (TUTOR EXTERNO)	19/07/2019	PRESIDENTE: EDUARDO MARTÍNEZ TAMAYO VOCAL: JOSÉ VTE. GIMENO ADELANTADO VOCAL: Mª CARMEN MARTÍNEZ BISBAL