UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo

CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

RELACIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO (P00B)

Año académico: 2020-21

Convocatoria: JUN

Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(** 100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Campos Muñoz, Lorena	22/06/2021	Desarrollo de materiales biodegradables con propiedades antimicrobianas	Marta Fernández García	2020-21
de Dios Caputto, María Dolores	22/06/2021	Síntesis de poliuretanos termoplásticos basados en nuevos macroglicoles obtenidos a partir de reciclado de PET	Rodrigo Navarro Crespo	2020-21
Doral Olivares, Raúl	22/06/2021	Desarrollo de compuestos elastoméricos autorreparables cargados con sistemas reforzantes híbridos	Marianella Hernández Santana	2020-21
Huerta González, Andrea	22/06/2021	Preparación y caracterización de superficies antiadherentes basadas en PET	María Aranzazu Martínez Gómez	2020-21
Martínez Fernández, Jorge	22/06/2021	Polímeros reciclados. Identificación y Optimización de las propiedades	Nuria García García	2020-21
Martínez López, Juan Carlos	22/06/2021	Polímeros inteligentes para almacenamiento sostenible de energía	Javier Carretero González	2020-21
Martínez Tirado, Raquel	22/06/2021	Efecto de la porosidad en el transporte de gases en membranas mixtas	María del Mar C. López González	2020-21
Mena Prado, Ignacio	22/06/2021	Materiales compuestos biodegradables para envasado de alimentos	Alexandra Muñoz Bonilla	2020-21
Navajas Preciado, Bruno	22/06/2021	Sistemas híbridos como antimicrobianos mecánicos	Francisco Jesús Parra Ruiz	2020-21
Salaris , Valentina	22/06/2021	Diseño y caracterización de materiales poliméricos nanorreforzados obtenidos por electrohilado	Laura Peponi	2020-21
Usala , Elena	22/06/2021	Geles de alginato con propiedades de hidrofilia/hidrofobia modulada. Desarrollo de biotintas para impresión 3D	Rebeca Hernández Velasco	2020-21
Vaquero Bermejo, Rosana	22/06/2021	Nuevos materiales dieléctricos basados en el polipropileno	José Manuel Gómez-Elvira González	2020-21

Año académico: 2020-21
Convocatoria: SEP
Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(** 100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Cardil Tornos, Andrés	14/09/2021	Síntesis de policarbonato sostenible novedoso a partir de recursos de origen biológico	Suman Thakur	2020-21
Hernández Sosa, Alejandro	14/09/2021	Biotintas poliméricas para ingeniería de tejidos	Luis Rojo del Olmo	2020-21

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO (P00B)

Año académico: 2019-20
Convocatoria: JUNIO
Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(**100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Bautista Tejedor, Cristina	22/07/2020	Procesado de nuevos materiales multifuncionales para impresión 3D	Peponi , Laura	2019-20
Gómez Rubio, John	22/07/2020	Nuevos materiales porosos para separaciones avanzadas	Lozano López, Ángel E.	2019-20
Gómez Toledo, Marianela	22/07/2020	Simulación molecular de mezclas para facilitar el reciclado de plásticos	Ramos Díaz, Francisco Javier	2019-20
Liz Basteiro, Pedro	22/07/2020	Impresión 3D de materiales con entrecruzamiento reajustable	Gallardo Ruiz, Alberto	2019-20
Llano Cadrecha, Carlota	22/07/2020	Electrolitos sólidos sostenibles para baterías recargables	Tiemblo Magro, Pilar	2019-20
Lobo Ojeda, Ana María	22/07/2020	Sistemas poliméricos avanzados para la captura electroquímica y almacenamiento de CO2	Carretero González, Javier	2019-20
Luque Martínez, Raúl	22/07/2020	Preparación de películas flexibles y porosas para la adsorción del herbicida atrazina en agua	Shuttleworth , Peter Samuel	2019-20
Martínez Alonso, Carmen	22/07/2020	Synthesis of poly(phenylene methylene) and fabrication of thermosetting blends for advanced photoluminescent materials	Thakur , Suman	2019-20
Martínez Flores, Paloma	22/07/2020	Materiales compuestos de fibra continua con propiedades de auto-reparación	López Manchado, Miguel Ángel	2019-20
Pena Sánchez, Pilar	22/07/2020	Síntesis y propiedades de copolímeros metalocénicos de etileno y propileno	Pérez Tabernero, Ernesto	2019-20
Pérez Herrero, Belén	22/07/2020	Preparación y caracterización de superficies de poli(fluoruro de vinilideno) con propiedades superhidrófobas	Martínez Gómez, María Aranzazu	2019-20
Verdugo Manzanares, María de los Reyes	22/07/2020	Desarrollo de elastómeros autorreparables por medio de redes de entrecruzamiento duales	Hernández Santana, Marianella	2019-20

Convocatoria: SEPTIEMBRE
Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(**100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Benet Cuñado, Teresa	17/09/2020	Caracterización de una resina epoxi de aplicación en el sector aeronáutico	Verdejo Márquez, Raquel	2019-20
Blanco Manotas, Estefanía	17/09/2020	Preparación de materiales híbridos cerámica/polímero mediante impresión 3D	Rodríguez Hernández, Juan	2019-20
Botana Vilanova, David	17/09/2020	Development of graphene-based composite fibers for smart textiles	Salavagione , Horacio Javier	2019-20
Conti Persino, Leandro	17/09/2020	Desarrollo de materiales multifuncionales para envases inteligentes	Hoyos Núñez, Mario	2019-20

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO (P00B)

Año académico: 2018-19
Convocatoria: JUNIO
Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(**100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Cáceres Murillo, Julián José	13/06/2019	Síntesis verde para la obtención de polímeros para impresión 3D	Sonseca Olalla, Águeda	2018-19
Crespo Cortés, Ana	13/06/2019	Preparación de recubrimientos con propiedades antivaho permanente	Muñoz Bonilla, Alexandra	2018-19
García Molina, Guillermo	12/06/2019	Funcionalización y liberación controlada de fármacos en hidrogeles termosensibles para manipulación celular	Gallardo Ruiz, Alberto	2018-19
Gregorio Martínez, Víctor	12/06/2019	Electrolitos poliméricos para baterías de Li-ión de tensión alta	Tiemblo Magro, Pilar	2018-19
Hernández Martín, Esther	12/06/2019	Desarrollo de Polímeros Fluorescentes para Detección de Contaminantes	Corrales Viscasillas, María Teresa	2018-19
Illán Andrés, Lorena	12/06/2019	Síntesis de Líquidos Iónicos Poliméricos para Detección de FE3+ en Medios Acuosos	Pablos Lagartos, Jesús Luis	2018-19
Isasti Iribar, Ion	12/06/2019	Modificación de nanotubos de carbono para su empleo en compuestos de caucho para bandas de rodadura de neumáticos	López Valentín, Juan	2018-19
Leonés Gil, Adrián Luis	13/06/2019	Fibras electrohiladas basadas en PLA con memoria de forma	Peponi, Laura	2018-19
Limón Velo, Irene	13/06/2019	Desarrollo de membranas de PLA altamente orientadas para potenciales aplicaciones como actuadores	Echeverría Zabala, Coro	2018-19
Montesinos Velásquez, Andreina Lucía	12/06/2019	Materiales compuestos de carbón activado y polímeros conductores para almacenamiento de energía	Hoyos Núñez, Mario	2018-19

Ramos Gómez, Nicolás	12/06/2019	Diseño y fabricación de un equipo de "rotary jet spinning" (hilado por fuerza centrífuga) y evaluación de la producción de fibras poliméricas	López García, Daniel	2018-19
Santiago Bethencourt, Alberto	12/06/2019	Desarrollo de nuevos materiales compuestos jerárquicos, sostenibles y multifuncionales para el sector transporte	López Manchado, Miguel Ángel	2018-19
Sanz Horta, Raúl	12/06/2019	Combinacion de técnicas complementarias (Impresión 3D, CO2 supercritico y Breath Figures) para la preparacion de soportes polimericos porosos en aplicaciones de regeneración tisular	Elvira Pujalte, Carlos	2018-19
Utrera Barrios, Saúl Ismael	12/06/2019	Desarrollo de nanocompuestos de elastómeros con capacidad autorreparadora	Hernández Santana, Marianella	2018-19

UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo

CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO (P00B)
Año académico: 2017-18
Convocatoria: JUNIO
Asignatura: Trabajo de fin de Máster (100509)

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Aragón Gutiérrez, Alejandro	13/06/2018	Antimicrobial PNIPAM/DMAEMA microgels for its confinament in PLA/PHB-Based electrospun nanofibers	López García, Daniel	2017-18
Araujo Morera, Javier Alejandro	13/06/2018	Estudio de la dinámica molecular de compuestos de SBR auto-reparadores cargados con desechos de neumáticos	Hernández Santana, Marianella	2017-18
Asensio Martín, Gerardo	13/06/2018	Preparación de andamios bicapa con ácido hialurónico y folatos de Sr/Zn para ingeniería del tejido osteocondral	Rojo del Olmo, Luis	2017-18
del Corral Delgado, Ana María	13/06/2018	Desarrollo de materiales biodegradables adicionados con cargas naturales con propiedades antimicrobianas y antioxidantes	Arrieta Dillon, Marina Patricia	2017-18
del Corral Delgado, Carlos Eduardo	13/06/2018	Modificación superficial de dispositivos microfluidicos fabricados por impresión 3D	Reinecke , Helmut	2017-18
Febrero Fernández, Adrián	13/06/2018	Preparación y aplicaciones de superficies superdeslizantes (SLIPS)	García García, Nuria	2017-18
Fernández Benito, Amparo	13/06/2018	Desarrollo de nanomateriales poliméricos para la captura y almacenamiento de CO2	Carretero González, Javier	2017-18
García Sobrino, Rubén	13/06/2018	Actuadores basados en hidrogeles termosensibles soportados	Gallardo Ruiz, Alberto	2017-18
Garzón Altamirano, Marjorie Gabriela	13/06/2018	Desarrollo de fibras electrohiladas con memoria de forma	Peponi , Laura	2017-18
Guadalupe Camacho, Jordy Joel	13/06/2018	Preparación de recubrimientos conductores sobre telas poliméricas	Salavagione , Horacio Javier	2017-18
Pérez Pérez, Luis Andrés	13/06/2018	Preparación y propiedades reológicas de macromoleculas de policaprolactona-imidazol	Rodríguez Lorenzo, Luis María	2017-18
San Martín González, Miguel	13/06/2018	Superficies antimicrobianas microestructuradas sensibles a estímulos	Muñoz Bonilla, Alexandra	2017-18

UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo

CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO (P00B)
Año académico: 2016-17
Convocatoria: JUNIO
Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(**100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Barranco García, Rosa	15/06/2017	Nacocompuestos de Polipropileno isotáctico y sílice mesoporosa SBA-15 obtenidos por mezclado en fundido	Cerrada García, María Luisa	2016-17
Bermúdez Padrón, Claudia	15/06/2017	Preparación y aplicaciones de superficies repelentes al agua y/o aceites	García García, Nuria	2016-17
Castaño Martínez, Marta	15/06/2017	Preparación de soportes poliméricos porosos para regeneración tisular mediante el uso de técnicas complementarias	Elvira Pujalte, Carlos	2016-17
Diez Pablo, Isidoro Vicente	15/06/2017	Desarrollo de Hidrogeles mediante la técnica de deposición capa a capa asistida por spray	Hernández Velasco, Rebeca	2016-17
Díez Rodríguez, Tamara María	15/06/2017	Hidrogeles biomiméticos portadores de estroncio y zinc para ingeniería de tejidos	Rojo del Olmo, Luis	2016-17
González González, Francisco José	15/06/2017	Electrolitos y Electrodos para baterias de litio y pseudocondensarores poliméricos	Tiemblo Magro, Pilar	2016-17
González Lucas, María	15/06/2017	Síntesis y caracterización de polímeros antimicrobianos	Fernández García, Marta	2016-17
Gutiérrez Fernández, Edgar	15/06/2017	Nanopartículas y nanocompuestos poliméricos	Nogales Ruíz, Aurora	2016-17
Hortelano De la Fuente, Carlos	15/06/2017	Síntesis de cargas tipo Mof y estudio de la influencia de su estructura en la absorción selectiva de gases en membranas híbridas	López González, María del Mar C.	2016-17
Huete Tejero, María del Rosario	15/06/2017	Desarrollo de Nuevas formulaciones de SBR con propiedades autoreparadoras	Hernández Santana, Marianella	2016-17
López Martínez, Enrique	15/06/2017	Desarrollo de materiales foto-funcionales basados en líquidos lónicos	Corrales Viscasillas, María Teresa	2016-17
Martín Casero, María	15/06/2017	Nueva estrategia de reforzamiento de elastómeros: aplicación de cauchos iónicos en bandas de rodadura de neumáticos	López Valentín, Juan	2016-17

Convocatoria: SEPTIEMBRE

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Lozano Sánchez de la Morena, Patricia	07/09/2017	Preparación y desarrollo de nuevos materiales compuestos basados en siliconas con alta resistencia al rasgado	Hoyos Núñez, Mario	2016-17

UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo

CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO (P00B)

Año académico: 2015-16

Convocatoria: JUNIO

Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(**100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Aguilar Carvalho Rocha, Cláudia Patrícia	15/06/2016	Desarrollo de nanocompuestos de silicona con alta conductividad térmica para aplicaciones en microelectrónica	López Manchado, Miguel Ángel	2015-16
Bernal Ortega, María del Pilar	15/06/2016	Nano-compuestos elastoméricos para el desarrollo de bandas de rodamiento de baja resistencia a la rodadura	López Valentín, Juan	2015-16
Díez García, Alberto	15/06/2016	Desarrollo de materiales biodegradables activos mediante electrospinning para su aplicación en envasado bicapa de alimentos	Arrieta , Marina Patricia	2015-16
Espinosa Cano, Eva	15/06/2016	Preparación y evaluación de micro y nano partículas poliméricas cargadas con péptidos activos en procesos de regeneración tisular	San Román del Barrio, Julio	2015-16
Fernández Martín, Daniel	15/06/2016	Optimización de células orgánicas mediante estructuración superficial	Nogales Ruíz, Aurora	2015-16
Fuentes García, Lidia	15/06/2016	Síntesis y propiedades de nanogeles tiolados sensibles a la temperatura y al pH	Quijada Garrido, Isabel	2015-16
Gonga Roselló, Eloi	15/06/2016	Preparación de poliuretanos a partir de derivados de triazina	Marcos Fernández, Ángel	2015-16
Gutiérrez Sánchez, Beatriz	15/06/2016	Superficies poliméricas antimicrobianas	Fernández García, Marta	2015-16
Lao Cirera, María Concepción	16/06/2016	Estructuración superficial de hidrogeles para la manipulación celular in vitro	Gallardo Ruiz, Alberto	2015-16
López Hernández, Emil Alejandro	16/06/2016	Elastómeros termoplásticos vulcanizados basados en polvo de neumático reciclado	Rodríguez Díaz, Andrés	2015-16
Marqués Matesanz, Tamara	16/06/2016	PVC: Polímeros de injerto a base de Oligo-PEG	Reinecke Ugarte, Helmut	2015-16
Martínez Izquierdo, Lidia	16/06/2016	Membranas híbridas con elevada selectividad para separación de gases	Álvarez Sancho, Cristina	2015-16
Moreno Zúñiga, Álvaro	16/06/2016	Empleo de manufactura aditiva en la fabricacion de microchips funcionales	Rodríguez Hernández, Juan	2015-16
Rey Legidos, José Manuel	16/06/2016	Biopolymer hydrogels obtained through different preparation methods: interpenetrating polymer hydrogels and multimembrane hydrogels (LbL)	Hernández Velasco, Rebeca	2015-16
Rubio Rojo, Aitor	16/06/2016	Electrolitos sólidos flexibles para baterías de litio	García García, Nuria	2015-16

Año académico: 2015-16

Convocatoria: SEPTIEMBRE

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Bermúdez Ortiz, Eloy	15/09/2016	Consolidación "in-situ" de material termoplástico reforzado con fibra de carbono para la industria aeronáutica	López Manchado, Miguel Ángel	2015-16
Huertas González, Irene	15/09/2016	Superficies superhidrófobas y oleofobas	Martínez Gómez, María Aranzazu	2015-16
Juárez López, Gabriela	15/09/2016	Espumas de poliuretano nanocompuestas	Verdejo Márquez, Raquel	2015-16

UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo

CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO (P00B)
Año académico: 2014-15
Convocatoria: JUNIO
Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(** 100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Dolz Ortiz, David	21/05/2015	Factores de reforzamiento en compuestos elastoméricos para banda de rodamiento de neumáticos	López Valentín, Juan	2014-15
Echebarria Ruiz, Jon	21/05/2015	Estudio comparativo de las propiedades de un nanocompuesto polimérico con nanotubos de carbono y grafeno	Salavagione , Horacio Javier	2014-15
Ferrández Montero, Ana	21/05/2015	Nuevos nanohibrídos inteligentes con respuesta a luz, pH y temperatura basados en la funcionalización de QD con nuevos polímeros tiolados	García Ballesteros, Olga	2014-15
García Fernández, María Teresa	21/05/2015	Síntesis de híbridos de silice y polímero por métodos de química suave	García García, Nuria	2014-15
Moreno Arranz, Beatriz	21/05/2015	Caracterización estructural de nuevos ionómeros elastoméricos	Posadas Bernal, María del Pilar	2014-15
Murillo Castelló, Francisco José	21/05/2015	Desarrollo de superficies con actividad antimicrobiana sobre materiales 3D impresos	Fernández García, Marta	2014-15
Puertas Bartolomé, María	21/05/2015	Nuevos polímeros aromáticos con capacidad de separación de gases. Entrecruzamiento por vía fotoquímica para mejorar la productividad de la separación	Lozano López, Ángel E.	2014-15
Ruiz González, Andrea	21/05/2015	Estudio de las propiedades antifouling (antiincrustables) en dispositivos fabricados mediante 3D	Rodríguez Hernández, Juan	2014-15
Salgado Soneira, Cástor	21/05/2015	Modulación de los tiempos de relajación T1 y T2 en hidrogeles interpenetrados de PVA y PAA-CuSO4: aplicación al desarrollo de "phantoms" para RMN de imagen	López García, Daniel	2014-15
Sessini , Valentina	21/05/2015	Starch based bionanocomposites with shape memory properties	Peponi , Laura	2014-15
Tevar Martínez, Virginia	21/05/2015	Propiedades de espumas flexibles de poliuretano obtenidas mediante sustituciones simples en una formulación comercial	Marcos Fernández, Ángel	2014-15
Yuste Sánchez, Vanesa	21/05/2015	Evaluación de grafenos en las propiedades térmicas y mecánicas de nanocompuestos poliméricos	Verdejo Márquez, Raquel	2014-15

UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo

CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO (P00B)
Año académico: 2013-14
Convocatoria: JUNIO
Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(** 100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Castelaín Molina, Marta	23/05/2014	Efecto de la modificación química de grafeno en las propiedades eléctricas, térmicas y mecánicas de sus nanocompuestos con polietileno	Salavagione , Horacio Javier	2013-14
Criado González, Miryam	23/05/2014	Filmes ultrafinos obtenidos por ensamblamiento de biopolímeros mediante el empleo de la técnica capa a capa (LbL)	Hernández Velasco, Rebeca	2013-14
Martín Fadrique, Jorge	23/05/2014	Poliuretanos autorreparables para recubrimientos en automoción	Marcos Fernández, Ángel	2013-14
Montero Rama, María del Pilar	23/05/2014	Síntesis de hidrogeles sensibles a la temperatura y al pH con grupos tioles. Obtención de hidrogeles con propiedades fotoluminiscentes	García Ballesteros, Olga	2013-14
Mora Valvo, Luis Ignacio	23/05/2014	Desarrollo de Actuadores basados en PDMS con modificadores orgánicos	Verdejo Márquez, Raquel	2013-14
Ortega Álvarez, Lucía	23/05/2014	Nanocompuestos elastoméricos con memoria de forma estimulados por campos eléctricos	López Valentín, Juan	2013-14

Convocatoria: SEPTIEMBRE

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Vara Alonso, Alberto	29/09/2014	Preparación y caracterización de nanocompuestos de nylon 6/SEBS con MWCNTs	Ellis , Gary James	2013-14

UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo

CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO (P00B)
Año académico: 2012-13
Convocatoria: JUNIO
Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(** 100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Algar Reboredo, José Luis	17/05/2013	Conductividad de poli (3-hexiltiofeno) soportado sobre membranas poliméricas	García García, Nuria	2012-13
Benito Hernández, Ángela	17/05/2013	Desarrollo de materiales poliméricos conteniendo unidades de triindol	Gómez-Lor Pérez, Berta	2012-13
Carrasco Hernández, Sheyla	17/05/2013	Caracterización de nanocompuestos de IPP y grafeno mediante difracción de Rayos-X y calorimetría diferencial de barrido	Benavente Castro, Rosario	2012-13
Cui , Jing	17/05/2013	Dependence of length scale in phase separation on the local and segmental dynamics in baroplastic polymers	Sanz Parras, Alejandro	2012-13
Fernández de Soto García, Jaime	17/05/2013	Desarrollo de actuadores de SEBS	Verdejo Márquez, Raquel	2012-13
García Jiménez, Carlos	17/05/2013	Efecto de antioxidantes en la degradación de materiales elastoméricos destinados a usos dinámicos	Fernández Torres, Alberto	2012-13
González Castillo, Eduin Iván	17/05/2013	Desarrollo de nanocompuestos termoplásticos-termoendurecible con nanocargas de carbón	Ellis , Gary James	2012-13
Hernández Gutiérrez, Guiomar	17/05/2013	New gas separation materials obtained by termal processes	Lozano López, Ángel E.	2012-13
Herrero Gómez, Cristina	17/05/2013	Autoensamblado de dispersiones acuosas coloidales	Hernández Velasco, Rebeca	2012-13
Lázaro López, Eduardo	17/05/2013	Sensores químicos basados en nanocompuestos poliméricos con nanotubos de carbono y grafenos	Vera López, Soledad	2012-13
Martínez Martínez, José Antonio	17/05/2013	Reducción de la migración en el PVC flexible mediante nuevos plastificantes derivados de sulfonamidas	Reinecke Ugarte, Helmut	2012-13
Mújica García, Alicia	17/05/2013	Estudio de fibras bio-nano-poliméricas obtenidas por electroscpinning	Peponi , Laura	2012-13
Parrilla Martín, María Rosa	17/05/2013	Estudio de mesofases en polímeros mediante DSC ultrarrápida	Arranz Andrés, Javier	2012-13
Puertas Cuadrón, María Luisa	17/05/2013	Estudio de las propiedades barrera en membranas poliméricas hibridas nanoestructuradas	López González, María del Mar C.	2012-13
Retes Romasanta, Jesús Miguel	17/05/2013	Envejecimiento físico del policloruro de vinilo modificado químicamente en disolución	Guarrotxena Arlunduaga, Nekane	2012-13
Santurdes Guereño, Noemi	17/05/2013	Sistemas poliméricos biodegradables para la preparación de soportes de regeneración tisular	Vázquez Lasa, María Blanca	2012-13
Vázquez Moreno, José María	17/05/2013	Materiales compuestos en la industria aeronáutica	López Manchado, Miguel Ángel	2012-13

UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo

CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO (P00B)
Año académico: 2011-12
Convocatoria: JUNIO
Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(** 100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Álvarez Paino, Marta	17/05/2012	Síntesis de partículas con actividad biológica	Muñoz Bonilla, Alexandra	2011-12
García Peñas, Alberto	17/05/2012	Polimorfismo en Terpolímeros de Propileno con 1-Hexeno y 1-Penteno	Gómez-Elvira González, José Manuel	2011-12
Gómez Gómez-Mascaraque, Laura	17/05/2012	Sistemas Poliméricos Inyectables y Autocurables para Regeneración Tisular	Vázquez Lasa, María Blanca	2011-12
González Jiménez, Antonio	17/05/2012	Nuevos elastómeros iónicos con propiedades eléctricas y térmicas: Efecto de cargas y nanocargas en la conductividad	López Valentín, Juan	2011-12
González Obeso, Constancio	17/05/2012	Desarrollo de hidrogeles inspirados en la matriz extracelular con aplicabilidad en medicina regenerativa	Rojo del Olmo, Luis	2011-12
Muñoz Ochando, María Isabel	17/05/2012	Desarrollo de una metodología basada en espectroscopía Raman para el estudio In situ de disoluciones que contienen sistemas copolímeros autoestabilizantes poli-(MMA-CO-VP)	Ellis , Gary James	2011-12
Navarro Baena, Iván	17/05/2012	Síntesis y caracterización de materiales con memoria de forma a base de copolímeros de PCL y PLLA e hidrogeles	Peponi , Laura	2011-12
Nieto Nieto, Mónica	17/05/2012	Estudio y caracterización del estado de conservación de piezas constituidas de materiales polímeros pertenecientes al fondo del Centro de Investigación del Patrimonio Etnológico	García Sánchez, Carolina	2011-12
Palao Suay, Raquel	17/05/2012	Sistemas poliméricos anticancerígenos basados en alfa-tocoferol	Aguilar de Armas, María Rosa	2011-12
Redondo Ruiz, Marta	17/05/2012	Modificación química de cauchos convencionales para aplicaciones avanzadas	Posadas Bernal, María del Pilar	2011-12
Rubio Hernández-Sampelayo, Alejandra	17/05/2012	Estudio de la estructura y de la cinética de reacción de redes de poliuretano, empleando RMN de campo bajo	Marcos Fernández, Ángel	2011-12
Sanz Sanz, Belén	17/05/2012	Copolímeros de polipropileno. Reciclado y oxo-degradabilidad	Pereña Conde, José Manuel	2011-12
Tejero Bonacasa, Rubén	17/05/2012	Síntesis y caracterización de polihidantoínas como membranas para la separación de gases	de Abajo González, Javier	2011-12

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO (P00B)
Año académico: 2010-11
Convocatoria: MAYO
Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(** 100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Alberto Sanz de León	19/05/2011	Preparación de superficies funcionalizadas con glicopolímeros para aplicaciones biomédicas	Juan Rodríguez Hernández	2010-11
Ana María Al-Lal Baeza	19/05/2011	Vulcanización y degradación de elastómeros diénicos	Andrés Rodríguez Díaz	2010-11
Anselmo del Prado Abellán	19/05/2011	Anclaje superficial de polímeros con interés biológico en películas de poliestireno	Helmut Reinecke Ugarte	2010-11
Aurora Pérez Briones	19/05/2011	Preparación de microesferas de ácido poliláctico-glicólico (PLGA) para su posterior biofuncionalización superficial	Rebeca Hernández Velasco	2010-11
Beatriz Lucio Castillero	19/05/2011	Desarrollo de un sensor biomagnetico	Carmen Mijangos Ugarte	2010-11
Bibiana Comesaña Gándara	19/05/2011	Efectos de isomería en las propiedades de membrana de poliimidas aromáticas capaces de sufrir procesos de transposición térmica (TR)	Ángel E. Lozano López	2010-11
Elizabeth Coromoto Rangel Rangel	19/05/2011	Obtención de poliimidas porosas con tamaño de poro controlado	José González de la Campa	2010-11
Patricia Suárez Pérez	19/05/2011	Polímeros terapéuticos. Una novedosa concepción de sistemas poliméricos con actividad farmacológica específica	Julio San Román del Barrio	2010-11
Sandra Carolina Cifuentes Cuéllar	19/05/2011	Procesado y caracterización de nuevos materiales compuestos polímero/metal, biocompatibles y reabsorbibles	José Luis González Carrasco	2010-11
Vanessa Abenza Pinto	19/05/2011	Síntesis de polímeros hiperramificados como sensores fluorescentes.	Paula Bosch Sarobe	2010-11
Yuli Paola Méndez Barragán	19/05/2011	Elastómeros iónicos con memoria de forma	Luis María Ibarra Rueda	2010-11

Convocatoria: NOVIEMBRE

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Daniel Lozano Rincón	04/11/2011	Caracterización térmica y mecánica de materiales de alta temperatura de transición vítrea	Rosario Benavente Castro	2010-11

Año académico: 2009-10
Convocatoria: MAYO
Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(**100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Ana Yesica Mejía Asencio	13/05/2010	Estudio del proceso de vulcanización en elastómeros diénicos a través de 1H-RMN de sólidos de bajo campo	Juan López Valentín	2009-10
Carlos Calvo Anibarro	10/05/2010	Estudio del transporte de gases en membranas poliméricas con cargas organometálicas	María del Mar C. López González	2009-10
César Augusto Espinel Martínez	11/05/2010	Avances en el desarrollo de membranas orgánica-inorgánica para aplicaciones en pilas de combustible	Carmen del Río Bueno	2009-10
Estefanía Toledano Barroso	14/05/2010	Sistemas poliméricos biocompatibles para aplicaciones oculares.	María Blanca Vázquez Lasa	2009-10
Ignacio Martín-Fabiani Carrato	12/05/2010	Interrelación entre nanoestructura y dinámica molecular en politereftalato de propilenglicol (PTT)	Tiberio Ezquerra Sanz	2009-10
Jesús Cano Santacruz	10/05/2010	Desarrollo de membranas poliméricas basadas en nafion reforzado con nanotubos de carbono para pilas de combustible	María del Mar C. López González	2009-10
Jorge Mezquita Pérez	13/05/2010	Control de la topografía superficial mediante condensación de agua.	Juan Rodríguez Hernández	2009-10
Manuel Luis Sánchez Rodríguez	14/05/2010	Poliimidas aromáticas aminofuncionalizadas para separación CO2	José González de la Campa	2009-10
Marta Palacios Cuesta	13/05/2010	Microestructuras poliméricas obtenidas por fotolitografía.	Olga García Ballesteros	2009-10
Pablo Rodríguez Outón	14/05/2010	Caracterización de copolímeros de bloque etileno-propileno:propiedades estructurales, térmicas y mecánicas	Rosario Benavente Castro	2009-10

Convocatoria: JUNIO

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Alberto Mejía Pérez	13/05/2010	Preparación y caracterización de nanocompuestos a base de sepiolita y polióxido de etileno.	Pilar Tiemblo Magro	2009-10
Isabel María Cruz Casanova	11/05/2010	Síntesis de polímeros solubles en agua. Evaluación de su comportamiento termosensible en agua para su aplicación en remediación de aguas contaminadas	Carmen Peinado Margalef	2009-10
Laura Jiménez Romasanta	12/05/2010	Desarrollo de elastómeros dieléctricos como actuadores electromecánicos: efecto de nanoestructuras de carbono en el comportamiento reológico y mecánico de nanocompuestos de PDMS	Raquel Verdejo Márquez	2009-10
Leandro Casabán Julián	10/05/2010	Desarrollo de nanocompuestos basados en polímeros de altas prestaciones	Miguel Ángel López Manchado	2009-10
Leticia Lourdes González Ruiz	11/05/2010	Comportamiento térmico y mecanodinámico de copolímeros de propileno-etileno, propileno-(1-buteno) y de terpolímeros, sintetizados a partir de catalizadores ziegler-natta	José Manuel Pereña Conde	2009-10
María Vanesa Zamora Mora	14/05/2010	Nanogeles físicos de quitosano para aplicaciones en hipertemia.	Carmen Mijangos Ugarte	2009-10
Mario Martín Gallego	12/05/2010	Nanoestructuración de resinas epoxi reforzadas con nanopartículas de carbono.	Raquel Verdejo Márquez	2009-10

Marta Alonso Malmierca	10/05/2010	Formación de redes covalentes en elastómeros iónicos para la mejora de sus propiedades	Luis María Ibarra Rueda	2009-10
Sandra Medel Fernández	12/05/2010	Síntesis de copolímeros sensibles al pH y a la temperatura con estructura controlada y su empleo en modificación de superficies.	Rodrigo París Escribano	2009-10

UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo

CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Año académico: 2008-09
Convocatoria: MAYO
Asignatura: Trabajo de fin de Máster **(** 100509**)**

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Amaia de la Calle Lizarazu	20/05/2009	Preparación de nanocomposite de e-Policaprolactona	María Teresa Corrales Viscasillas	2008-09
Camilo Javier Zúñiga Ruiz	20/05/2009	Desarrollo de nuevos nanocompuestos basados en siliconas reforzadas con nanoestructuras de carbono para aplicaciones avanzadas	Miguel Ángel López Manchado	2008-09
Carlos García Aparicio	20/05/2009	Espectroscopía localizada de RMN para el estudio de la difusión de moléculas pequeñas en sistemas poliméricos	Leoncio Garrido Fernández	2008-09
Diego Andrés Reyes Pineda	20/05/2009	Últimos avances en membranas de intercambio catiónico para uso en pilas de combustible.	María del Mar López Ballesteros	2008-09
Georgia Natacha Eftalie Bitinis	20/05/2009	Desarrollo de nuevos nanocompuestos biodegradables (binanocomposites) basados en mezclas de ácido poliláctico y caucho natural destinados al envase alimentario	Miguel Ángel López Manchado	2008-09
José Manuel García García	20/05/2009	Modificación de matrices poliméricas basadas en poli (hidroxialcanoatos)	Leoncio Garrido Fernández	2008-09
Juan Alfonso Redondo Marín	20/05/2009	Nuevos copolímeros con caracter catiónico con aplicaciones en terapia génica	Carlos Elvira Pujalte	2008-09
Lucía Blanco Loarte	20/05/2009	Síntesis y caracterización de nuevos Poliuretanos biodegradables no tóxicos para aplicaciones biomedicas	Ángel Marcos Fernández	2008-09
Margarita Hernández González	20/05/2009	Estudio de nanoestructuración de copolímeros de bloque mediante AFM	Marta Fernández García	2008-09
María del Mar Bernal Ortega	20/05/2009	Desarrollo de espumas de poliuretano conductoras	Miguel Ángel López Manchado	2008-09
María Ester Verde Sesto	20/05/2009	Polímeros cristales líquidos, Preparación, transiciones de fase y estudio de propiedades.	María Luisa Cerrada García	2008-09
María Esther López Moya	20/05/2009	Estudio de la morfología semicristalina, propiedades térmicas y relajaciones mecánicas en muestras de polipropileno sindiotáctico sintetizado por vía metalocénica	Rosario Benavente Castro	2008-09
María Eugenia Pérez-Ojeda Rodríguez	20/05/2009	Polímeros funcionalizados con colorantes láser: síntesis, caracterización y evaluación de sus propiedades	Roberto Sastre Muñoz	2008-09
Marta Juan y Seva Martínez	20/05/2009	Síntesis y caracterización de las nuevas poliimidas de adición (polimaleimidas) para separación de gases	José González de la Campa	2008-09
Maryluz Moreno Rueda	20/05/2009	Estudio de entrecruzamiento del polialcohol vinilico (PVA) con nanopartículas de oro funcionalizadas	Daniel López García	2008-09
Miriam Gómez Tardajos	20/05/2009	Funcionalización de PVP con fines biomédicos	Alberto Gallardo Ruiz	2008-09
Oiane Domínguez Abadía	20/05/2009	Nuevas aplicaciones de filmes agrícolas. Estudio de biodegradación.	María Teresa Corrales Viscasillas	2008-09
Raquel de Francisco Rivas	20/05/2009	Encapsulado de contaminantes mediante copolímeros anfifílicos para la remediación de aguas	Carmen Peinado Margalef	2008-09
Rosa María Huertas Penela	20/05/2009	Modificación química de poliimidas aromáticas con cadenas de polióxido de etileno para separación de CO2	Javier de Abajo González	2008-09
Xil Roi Meizoso Loureiro	20/05/2009	Sesibilidad al PH de polímeros derivados de prolina. Implicaciones biológicas	Alberto Gallardo Ruiz	2008-09