



Judith Martín de León

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/11/2018

v 1.4.0

0b190a2cbd7738054b31351344647ba7

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Judith Martín de León

Apellidos: **Martín de León**
 Nombre: **Judith**
 DNI: **71158392A**
 Fecha de nacimiento: **14/10/1991**
 Sexo: **Mujer**
 Teléfono fijo: **(34) 646864519**
 Correo electrónico: **jmadeleon@fmc.uva.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Física de la Materia Condensada, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Personal Investigador Predoctoral JCYL
Fecha de inicio: 25/11/2015
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros) **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220000 - Física
Funciones desempeñadas: Desarrollo de materiales nanocelulares mediante el proceso conocido como "Método por disolución de gas".

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Fundación parque científico Universidad de Valladolid	Personal Investigador	07/03/2015
2	Universidad de Valladolid	Personal Investigador	01/11/2014
3	Fundación General de la Universidad de Valladolid	Personal Investigador	16/09/2014

1 Entidad empleadora: Fundación parque científico Universidad de Valladolid

Categoría profesional: Personal Investigador

Fecha de inicio-fin: 07/03/2015 - 24/11/2015 **Duración:** 138 días

2 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Personal Investigador

Fecha de inicio-fin: 01/11/2014 - 06/03/2015 **Duración:** 101 días

3 Entidad empleadora: Fundación General de la Universidad de Valladolid

Categoría profesional: Personal Investigador

Fecha de inicio-fin: 16/09/2014 - 31/10/2014 **Duración:** 46 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Degree in Physics

Ciudad entidad titulación: Valladolid, Castilla y León, España

Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 27/06/2014

Nota media del expediente: Notable

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Master in nanoscience and nanotechnology

Ciudad entidad titulación: Valladolid, Castilla y León, España

Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Fecha de titulación: 13/07/2016

Calificación obtenida: 10

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- Título del curso/seminario:** Plastic packaging, fundamentals, regulations and trends
Entidad organizadora: LEICAL
Facultad, instituto, centro: Universidad Valladolid
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 28/02/2018 - 28/02/2018
- Título del curso/seminario:** Characterization of polymeric materials
Entidad organizadora: LEICAL
Facultad, instituto, centro: Universidad Valladolid
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- Título del curso/seminario:** Nanocellular Polymers: production of the thermal insulators of the future.
Objetivos del curso/seminario: Diffusion of Investigation in Scholar Centers 2016
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Facultad, instituto, centro: Universidad de Valladolid
Duración en horas: 8 horas



Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016

- 4 Título del curso/seminario:** Seminar on characterization of materials by thermal analysis techniques:DSC,TGA
Entidad organizadora: TA Instruments
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 29/10/2015 - 29/10/2015
- 5 Título del curso/seminario:** Thermal insulation in buildings
Entidad organizadora: LEICAL
Facultad, instituto, centro: Universidad Valladolid
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 6 Título del curso/seminario:** Workshop on X-RAY radiology and tomography 2014
Duración en horas: 24 horas
Fecha de inicio-fin: 11/2014 - 11/2014
- 7 Título del curso/seminario:** Collaboration in an investigation department
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Faculta de ciencias
Duración en horas: 250 horas
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 8 Título del curso/seminario:** Acoustic insulation in building
Entidad organizadora: Direccion general de industria e innovacion tecnologica
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio: 2015

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Molecular Electronics
Titulación universitaria: Master in nanoscience and nanotechnology
Fecha de inicio: 10/2017 **Fecha de finalización:** 06/2018
Fecha de finalización: 06/2018
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Physical Characterization Techniques
Titulación universitaria: Master in nanoscience and nanotechnology
Fecha de inicio: 10/2017 **Fecha de finalización:** 06/2018
Fecha de finalización: 06/2018
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Physical Nano-fabrication Techniques
Titulación universitaria: Master in nanoscience and nanotechnology
Fecha de inicio: 10/2017 **Fecha de finalización:** 06/2018
Fecha de finalización: 06/2018
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Introduction
Titulación universitaria: Master in nanoscience and nanotechnology
Fecha de inicio: 10/2016 **Fecha de finalización:** 06/2018
Fecha de finalización: 06/2018
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Materials Physics
Titulación universitaria: Degree in Physics
Fecha de inicio: 10/2016 **Fecha de finalización:** 06/2018
Fecha de finalización: 06/2018
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Nanomagnetism and molecular spintronics
Titulación universitaria: Master in nanoscience and nanotechnology
Fecha de inicio: 10/2016 **Fecha de finalización:** 06/2018
Fecha de finalización: 06/2018
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Solid State Physics
Titulación universitaria: Degree in Physics
Fecha de inicio: 10/2016 **Fecha de finalización:** 06/2018
Fecha de finalización: 06/2018
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 **Título del trabajo:** Internship company tutor
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Joel Martin Dalmas
Fecha de defensa: 29/12/2017
- 2 **Título del trabajo:** Nanocellular Polystyrene Production: Study of the production parameters and cellular structure characterization
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Cuadra Rodriguez
Fecha de defensa: 10/07/2017
- 3 **Título del trabajo:** Internship company tutor
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Joel Martin Dalmas
Fecha de defensa: 03/05/2017

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 **Nombre del proyecto:** Desarrollo y Fabricación en continuo de aislantes térmicos avanzados basados en polímeros nanocelulares
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Rodríguez Pérez
Entidad/es financiadora/s:
Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
Fecha de inicio-fin: 01/2016 - 12/2019
Cuantía total: 90.750 €
- 2 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de plásticos sub-microcelulares y nanocelulares: fabricación, estructura, propiedades y potenciales aplicaciones
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Rodríguez Pérez
Entidad/es financiadora/s:
Proyecto Plan Nacionales de Materiales
Fecha de inicio-fin: 01/2013 - 12/2015
Cuantía total: 130.000 €



- 3 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una nueva generación de aislantes térmicos avanzados basados en la obtención de estructuras porosas nanocelulares
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Rodríguez Pérez
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León
Fecha de inicio-fin: 01/2013 - 12/2015
Cuantía total: 30.000 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Desarrollo de estrategias para fabricar polímeros nanocelulares en procesos industriales: estrusión y perlitas expandidas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Rodríguez Pérez
Entidad/es financiadora/s:
Cellmat Technologies SL
Fecha de inicio: 12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 65.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Desarrollo de polímeros nanocelulares avanzados
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Rodríguez Pérez
Entidad/es financiadora/s:
Sabic y Cellmat Technologies SL
Fecha de inicio: 12/2014 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 60.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Desarrollo de materiales celulares ligeros y resistentes mediante el control de la composición química y estructura celular: materiales micro y nanocelulares
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Rodríguez Pérez
Entidad/es financiadora/s:
Cellmat Technologies SL
Fecha de inicio: 12/2013 **Duración:** 3 años
- 4 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos materiales celulares poliméricos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Rodríguez Pérez
Entidad/es financiadora/s:
Technoform Bautec
Fecha de inicio: 12/2013 **Duración:** 3 años
- 5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de materiales celulares ligeros y resistentes mediante el control de la composición química y estructura celular: materiales micro y nanocelulares
Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Rodríguez Pérez

Entidad/es financiadora/s:

Cellmat Technologies SL

Fecha de inicio: 12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 48.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Victoria Bernardo García; Judith Martín deLeón; Ester Laguna-Gutierrez; Catelani, T; Pinto, J; Athanassiou, A; Miguel Ángel Rodríguez Pérez. Understanding the role of MAM molecular weight on the production of PMMA/MAM nanocellular polymers. Polymer. Elsevier, 08/2018.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- Judith Martín deLeón; Victoria Bernardo García; Miguel Ángel Rodríguez Pérez. Key Production Parameters to Obtain Transparent Nanocellular. Macromolecular Materials and Engineering. Volumen - 302, Wiley, 12/2017.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si
- Victoria Bernardo García; Judith Martín deLeón; Ester Laguna-Gutierrez; Miguel Ángel Rodríguez Pérez. PMMA-sepiolite nanocomposites as new promising materials for the production of nanocellular polymers. Macromolecular Materials and Engineering. Volumen - 96, pp. 10 - 26. Elsevier, 11/2017.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si
- Judith Martín de León; Victoria Bernardo; Miguel Ángel Rodríguez Pérez. Low density nanocellular polymers based on PMMA produced by gas dissolution foaming: fabrication and cellular structure characterization. Polymers. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si
- Victoria Bernardo García; Judith Martín deLeón; Miguel Ángel Rodríguez Pérez. Production and characterization of nanocellular polyphenylsulfone foams. Materials Letters. Volumen - 178, pp. 155 - 158. Elsevier, 2016.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- Belén Notario; Javier Pinto; Eusebio Solórzano; Javier Escudero; Judith Martín de León. In-Situ Optical Analysis of Structural Changes in Polylactic Acid (PLA) during the Gas Dissolution Process B. Defect and Diffusion Forum. Volumen - 353, pp. 131 - 136. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Fabrication of low-density nanocellular polymers using PMMA/TPU blends
Nombre del congreso: CellMAT 2018
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bad Staffelstein, Alemania
Fecha de celebración: 24/10/2018
Fecha de finalización: 26/10/2018
Entidad organizadora: DGM e.V.
Ciudad entidad organizadora: Alemania,
Victoria Bernardo; Judith Martín de León; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 2** **Título del trabajo:** Nanocellular PMMA with tunable cellular structure by changing the rheological behaviour of the polymer matrix
Nombre del congreso: CellMAT 2018
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Bad Staffelstein, Alemania
Fecha de celebración: 24/10/2018
Fecha de finalización: 26/10/2018
Entidad organizadora: DGM e.V.
Ciudad entidad organizadora: Alemania,
Judith Martín de León; Victoria Bernardo; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 3** **Título del trabajo:** Nanocellular polymers based on PMMA/sepiolite nanocomposites: characterization of the mechanical behaviour
Nombre del congreso: CellMAT 2018
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bad Staffelstein, Alemania
Fecha de celebración: 24/10/2018
Fecha de finalización: 26/10/2018
Entidad organizadora: DGM e.V.
Ciudad entidad organizadora: Alemania,
Victoria Bernardo; Judith Martín de León; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 4** **Título del trabajo:** Nanocellular polymers. Novel approaches to produce these materials using gas dissolution foaming
Nombre del congreso: CellMAT 2018
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bad Staffelstein, Alemania
Fecha de celebración: 24/10/2018
Fecha de finalización: 26/10/2018
Entidad organizadora: DGM e.V.
Ciudad entidad organizadora: Alemania,
Miguel Ángel Rodríguez Pérez; Judith Martín de León; Victoria Bernardo.
- 5** **Título del trabajo:** Production of microcellular PMMA using the bead foaming technology
Nombre del congreso: CellMAT 2018
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bad Staffelstein, Alemania



Fecha de celebración: 24/10/2018

Fecha de finalización: 26/10/2018

Entidad organizadora: DGM e.V.

Ciudad entidad organizadora: Alemania,

Mikel Múgica Izaguirre; Victoria Bernardo; Judith Martín de León; Cristina Saiz Arroyo; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.

6 Título del trabajo: Production of thermoplastic polyurethane foams synthesized with different contents of hard segment and graphene nanoplatelets by the gas dissolution foaming process

Nombre del congreso: CellMAT 2018

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Bad Staffelstein, Alemania

Fecha de celebración: 24/10/2018

Fecha de finalización: 26/10/2018

Entidad organizadora: DGM e.V.

Ciudad entidad organizadora: Alemania,

Mercedes Santiago Calvo; Haneen Naji Izaguirre; Victoria Bernardo; Judith Martín de León; Alberto Saiani; Fernando Villafañe; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.

7 Título del trabajo: Understanding the behaviour of semi-transparent nanocellular PMMA: study of the transmittance and modelling

Nombre del congreso: CellMAT 2018

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Bad Staffelstein, Alemania

Fecha de celebración: 24/10/2018

Fecha de finalización: 26/10/2018

Entidad organizadora: DGM e.V.

Ciudad entidad organizadora: Alemania,

Judith Martín de León; Jose Luis Pura; Victoria Bernardo; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.

8 Título del trabajo: Modelling Some Key Properties of Semi-Transparent Nanocellular Polymers Based on PMMA

Nombre del congreso: FOAMS 2018

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Montreal, Canadá

Fecha de celebración: 13/09/2018

Fecha de finalización: 14/09/2018

Entidad organizadora: DGM e.V.

Ciudad entidad organizadora: Alemania,

Miguel Ángel Rodríguez Pérez; Judith Martín de León; Victoria Bernardo; Jose Luis Pura.

9 Título del trabajo: Evolution of the practical training in materials physics: from a constrained research in the polymer science field to a multidisciplinary methodology

Nombre del congreso: EDULEARN 2018

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 02/07/2018

Fecha de finalización: 04/07/2018

Entidad organizadora: iated

Eduardo López Gonzalez; Santiago Muñoz Pascual; Victoria Bernardo García; Ester Laguna Gutiérrez; Judith Martín de León; Saul Pérez Tamarit; Javier Pinto; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.

- 10 Título del trabajo:** Transferring knowledge from the university to the industry: internships at the university of valladolid
Nombre del congreso: EDULEARN 2018
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 02/07/2018
Fecha de finalización: 04/07/2018
Entidad organizadora: iated
Saul Pérez Tamarit; Judith Martin de León; Victoria Bernardo García; Eduardo López Gonzalez; Santiago Muñoz Pascual; Javier Pinto; Ester Laguna Gutiérrez; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 11 Título del trabajo:** Controlled foaming in a hot press of flat and large parts of nanocellular PMMA
Nombre del congreso: FOAMS 2017
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Bayreuth, Alemania
Fecha de celebración: 11/10/2017
Fecha de finalización: 12/10/2017
Entidad organizadora: Society of plastics engineers
Judith Martin de León; Victoria Bernardo García; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 12 Título del trabajo:** Effect of amount of block-copolymer on the density and cellular structure of nanocellular polymers based on PMMA/MAM blends
Nombre del congreso: FOAMS 2017
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bayreuth, Alemania
Fecha de celebración: 11/10/2017
Fecha de finalización: 12/10/2017
Entidad organizadora: Society of plastics engineers
Victoria Bernardo García; Judith Martin de León; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 13 Título del trabajo:** Semi-transparent nanocellular polymers based on PMMA: Production and characterization
Nombre del congreso: FOAMS 2017
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Bayreuth, Alemania
Fecha de celebración: 11/10/2017
Fecha de finalización: 12/10/2017
Entidad organizadora: Society of plastics engineers
Judith Martin de León; Victoria Bernardo García; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 14 Título del trabajo:** Production and properties of low density nanocellular PMMA with controlled density and cellular structure
Nombre del congreso: Poly-Foam Conference
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Hilton Mainz, Alemania
Fecha de celebración: 12/04/2017
Fecha de finalización: 13/04/2017
Entidad organizadora: SPE Foams
Judith Martin de León; Victoria Bernardo García; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.



- 15 Título del trabajo:** Knudsen Effect: Nanocellular Polymers as thermal insulators
Nombre del congreso: III Jornada Investigadoras de la UVA en “La aventura de la ciencia y la tecnología” 2017
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Judith Martin de León; Victoria Bernardo García; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 16 Título del trabajo:** Nanocellular polymers: the optimal production of the thermal insulators of the future.
Nombre del congreso: Three Minutes Thesis Contest (3MT)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 25/10/2016
Fecha de finalización: 25/10/2016
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Judith Martin de León.
- 17 Título del trabajo:** Description of the process parameters for the production of ppsu nanocellular materials.
Nombre del congreso: FOAMS 2016
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/09/2016
Fecha de finalización: 15/09/2016
Entidad organizadora: Society of plastics engineers
Judith Martin de León; Victoria Bernardo García; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 18 Título del trabajo:** Low density nanocellular foams based on PMMA: production, structure and properties
Nombre del congreso: FOAMS 2016
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/09/2016
Fecha de finalización: 15/09/2016
Entidad organizadora: Society of plastics engineers
Miguel Ángel Rodríguez Pérez; Judith Martin de León; Victoria Bernardo García.
- 19 Título del trabajo:** Nanocellular polymers based on PMMA/MAM blends: effect of the copolymer chemistry on the nanostructuring and the cellular structure
Nombre del congreso: FOAMS 2016
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/09/2016
Fecha de finalización: 15/09/2016
Entidad organizadora: Society of plastics engineers
Victoria Bernardo García; Judith Martin de León; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 20 Título del trabajo:** Needle-like nanoparticles as a new nucleating agent in CO₂-foaming of nanocellular PMMA
Nombre del congreso: FOAMS 2016
Autor de correspondencia: No



Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/09/2016
Fecha de finalización: 15/09/2016
Entidad organizadora: Society of plastics engineers
Victoria Bernardo García; Judith Martin de León; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.

- 21 Título del trabajo:** Understanding the mechanism that allow reducing density in PMMA nanocellular polymers
Nombre del congreso: FOAMS 2016
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/09/2016
Fecha de finalización: 15/09/2016
Entidad organizadora: Society of plastics engineers
Judith Martin de León; Victoria Bernardo García; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 22 Título del trabajo:** Influence of the process parameters in the cellular structure of low density PMMA nanocelullar polymers produced by the gas dissolution foaming route.
Nombre del congreso: XIV Reunión del grupo especializado de polímeros de la RSEQ y RSEF
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 08/09/2016
Entidad organizadora: Grupo especializado de polimeros
Judith Martin de León; Victoria Bernardo García; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 23 Título del trabajo:** Nanocellular polymers: A new class of materials with enhanced properties
Nombre del congreso: XIV Reunión del grupo especializado de polímeros de la RSEQ y RSEF
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 08/09/2016
Entidad organizadora: Grupo especializado de polimeros
Miguel Ángel Rodríguez Pérez; Judith Martin de León; Victoria Bernardo García.
- 24 Título del trabajo:** Production of nanocellular materials from nanostructured polymers based on PMMA/MAM blends: Influence of the polymer molphology on the cellular structure
Nombre del congreso: XIV Reunión del grupo especializado de polímeros de la RSEQ y RSEF
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 08/09/2016
Entidad organizadora: Grupo especializado de polimeros
Victoria Bernardo García; Judith Martin de León; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.
- 25 Título del trabajo:** Higher nucleation efficiency in polymer foams by improving gas dissolution method
Nombre del congreso: VIII European School on Molecular Nanoscience
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 25/10/2015
Fecha de finalización: 29/10/2015



Entidad organizadora: NANOMATMOL

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad organizadora: España

Judith Martín de León; Victoria Bernardo; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.

- 26 Título del trabajo:** Sepiolites as nucleating agent in PMMA nanofoam
Nombre del congreso: VIII European School on Molecular Nanoscience
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 25/10/2015
Fecha de finalización: 29/10/2015
Entidad organizadora: NANOMATMOL
Tipo de entidad: Fundación
Ciudad entidad organizadora: España
Victoria Bernardo; Judith Martín de León; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.

- 27 Título del trabajo:** Cellular structure, properties and applications of nanoporous materials
Nombre del congreso: Metfoam 2015
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 31/08/2015
Fecha de finalización: 02/09/2015
Ciudad entidad organizadora: España
Victoria Bernardo; Judith Martín de León; Saúl Pérez Tamarit; Eusebio Solórzano; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.

- 28 Título del trabajo:** Characterization of the solid phase of cellular materials by means of X-Ray μ CT
Nombre del congreso: Metfoam 2015
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 31/08/2015
Fecha de finalización: 02/09/2015
Ciudad entidad organizadora: España
Saúl Pérez Tamarit; Victoria Bernardo; Judith Martín de León; Eusebio Solórzano; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.

- 29 Título del trabajo:** Nanocellular foams fabrication methods by gas dissolution process
Nombre del congreso: Metfoam 2015
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 31/08/2015
Fecha de finalización: 02/09/2015
Ciudad entidad organizadora: España
Judith Martín de León; Victoria Bernardo; Saúl Pérez Tamarit; Eusebio Solórzano; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.

- 30 Título del trabajo:** Influencia de la temperatura en la absorción de dióxido de carbono en espumas nanocelulares
Nombre del congreso: Escuela Nacional de Materiales Moleculares
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Santa Pola, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 01/02/2014
Fecha de finalización: 05/02/2014



Entidad organizadora: NANOMATMOL

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad organizadora: España

Judith Martín de León; Victoria Bernardo; Miguel Ángel Rodríguez Pérez.

31 Título del trabajo: Nanostructure Materials and nanoporous foams

Nombre del congreso: Escuela Nacional de Materiales Moleculares

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Santa Pola, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 01/02/2014

Fecha de finalización: 05/02/2014

Entidad organizadora: NANOMATMOL

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad organizadora: España

Victoria Bernardo; Judith Martín de León; Miguel Ángel Rodríguez Pérez; Javier Pinto.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Metfoam 2015

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad convocante: Metfoam Steering Committee

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 31/08/2015 - 02/09/2016

Duración: 3 días

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Helmholtz-Zentrum Berlin (HZB)

Ciudad entidad realización: Berlin, Alemania

Fecha de inicio-fin: 20/07/2015 - 25/07/2015

Duración: 5 días

Tareas contrastables: Neutron tomography