

Fecha del CVA	18/11/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Teresa		
Apellidos *	González Montero		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	07/04/1965
DNI/NIE/Pasaporte *	80041001N	Teléfono *	924289300 - 86948
URL Web			
Dirección Email	teresaglez@unex.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-2134-5406	
	Researcher ID	F-8660-2016	
	Scopus Author ID	8675332900	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Universidad de Extremadura		
Departamento / Centro	Ingeniería Química y Química Física / Facultad de Ciencias		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2002 - 2020	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD / Universidad de Extremadura
1999 - 2002	Profesor Asociado / Universidad Extremadura.Facultad de Ciencias
1994 - 1994	Profesor Asociado / Universidad de Extremadura. E.I.I.I.I.
1990 - 1993	Becaria Doctoral de F.P.I. (J.Ext.) / Universidad de Extremadura. Facultad de ciencias
1989 - 1989	Becaria Doctoral de F.P.I. (MEC) / Universidad Extremadura.Facultad de Ciencias

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Ciencias Químicas	FACULTAD DE CIENCIAS. UEX	1993
Licenciado en Ciencias Químicas	FACULTAD DE CIENCIAS. UEX	1988

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

-56 artículos publicados hasta 30-09-2022 (de ellos, más del 90% se encuentran en revistas internacionales indexadas en el Journal Citation Reports, y 20 en el primer cuartil).

-64 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales.

-Participación en más de 20 proyectos de investigación competitivos nacionales y regionales

-3 Tesis doctorales dirigidas, 1 Tesis de Licenciatura, 3 Trabajos de Grado, 37 trabajos de Proyectos Fin de Carrera , 3 Trabajos fin de máster y 1 DEA

-Uno de los autores de dos libros publicados sobre experimentación en aguas residuales y análisis químico de las mismas.

-5 sexenios de investigación reconocidos favorablemente.

-Miembro del comité científico en 10 congresos internacionales (2015-2022)

-Número de citas totales en base de datos SCOPUS: 1268.

-Índice H: 22.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** J.R. DOMÍNGUEZ; T. GONZÁLEZ; S.. CORREIA. 2021. Electrochemical Oxidation of Neonicotinoid Pesticides in Natural Surface Waters. Operational, Kinetic and Energetic Aspects. *Journal of Environmental Management*. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD. 298, 2021-Art number 113538. ISSN 0301-4797. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113538>
- 2 **Artículo científico.** G.DONOSO; JOAQUÍN R. DOMÍNGUEZ; T. GONZÁLEZ; EDUARDO M. CUERDA-CORREA; S. CORREIRA; EDUARDO M. CUERDA-CORREA. 2021. Electrochemical and Sonochemical Advanced Oxidation Processes applied to Tartrazine removal. Influence of operational conditions and aqueous matrix. *Environmental Research*. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE. 202 (2021)-Art. number 111517. ISSN 0013-9351. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111517>
- 3 **Artículo científico.** LUIS M.S. SILVA; MARIA J. MUÑOZ-PEÑA; JOAQUÍN R. DOMÍNGUEZ; T. GONZÁLEZ; EDUARDO M. CUERDA-CORREA. 2021. Kinetic and equilibrium adsorption parameters estimation based on a heterogeneous intraparticle diffusion model *Surfaces and Interfaces*. ELSEVIER B.V.. 22, Feb 2021-Art. number 100791. ISSN 2468-0230. <https://doi.org/10.1016/j.surfin.2020.100791>
- 4 **Artículo científico.** JOAQUÍN R. DOMÍNGUEZ; T. GONZÁLEZ; EDUARDO M. CUERDA-CORREA; S. CORREIRA; EVA. M. DOMÍNGUEZ. 2021. Sonochemical Degradation of Neonicotinoid Pesticides in Natural Surface Waters. Influence of Operational and Environmental Conditions *Environmental Research*. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE. 197 (2021)-Art. number 111021. ISSN 0013-9351. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.11102>
- 5 **Artículo científico.** T. GONZÁLEZ; J.R. DOMÍNGUEZ; S. CORREIA. 2020. Neonicotinoids removal by associated binary, tertiary and quaternary advanced oxidation processes: synergistic effects, kinetics and mineralization *Journal of Environmental Management*. ELSEVIER SCIENCE. 261, 1 May 2020-Art. number 110156. ISSN 0301-4797. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110156>
- 6 **Artículo científico.** T. GONZÁLEZ; J.R. DOMÍNGUEZ; E.M. CUERDA-CORREA; S.E. CORREIA; G. DONOSO. 2020. Selecting and improving activated homogeneous catalytic processes for pollutant removal. Kinetics, mineralization and Optimization *Journal of Environmental Management*. ELSEVIER SCIENCE. 256, 15 Feb 2020-Art number 109972. ISSN 0301-4797. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109972>
- 7 **Artículo científico.** J.R. DOMÍNGUEZ; T. GONZÁLEZ; E.M. CUERDA-CORREA; M.J. MUÑOZ-PEÑA. 2019. Combating paraben pollution in surface waters with a variety of photocatalyzed systems. Looking for the most efficient technology *Open Chemistry*. DE GRUYTER OPEN LTD. 17-1, pp.1317-1327. ISSN 2391-5420. <https://doi.org/10.1515/chem-2019-0133>
- 8 **Artículo científico.** J.R. DOMÍNGUEZ, T. GONZÁLEZ, P. PALO, J. SÁNCHEZ MARTÍN, M. A RODRIGO; C. SÁEZ. 2016. Conductive-Diamond Electrochemical Oxidation of a Pharmaceutical Effluent with high Chemical Oxygen Demand (COD). Kinetics and optimization of the process by Response Surface Methodology (RSM) *Environmental Engineering and Management Journal*. Gh. Asachi Technical University IASI. 15-1, pp.27-34. ISSN 1582-9596. <https://doi.org/10.30638/eemj.2016.004>

- 9 **Artículo científico.** E.M. CUERDA-CORREA; J.R. DOMÍNGUEZ; M.J. MUÑOZ-PEÑA; T. GONZÁLEZ. 2016. Degradation of Parabens in Different Aqueous Matrices by Several O₃-Derived Advanced Oxidation Processes. *Industrial & Engineering Chemistry Research*. AMER CHEMICAL SOC. 55-18, pp.5161-5172. ISSN 0888-5885. <https://doi.org/10.1021/acs.iecr.6b00740>
- 10 **Artículo científico.** J.R. DOMÍNGUEZ; M.J. MUÑOZ-PEÑA; T. GONZÁLEZ; P. PALO; E.M. CUERDA-CORREA. 2016. Parabens abatement from surface waters by electrochemical advanced oxidation with boron doped diamond anodes *Environmental Science and Pollution Research*. Springer Heidelberg. 23-20, pp.20315-20330. ISSN 0944-1344. <https://doi.org/10.1007/s11356-016-7175-2>
- 11 **Artículo científico.** E.M. CUERDA-CORREA; J.R. DOMÍNGUEZ-VARGAS; M.J. MUÑOZ-PEÑA; T. GONZÁLEZ. 2016. UV-Photoassisted Advanced Oxidation of Parabens Catalyzed by Hydrogen Peroxide and Titanium Dioxide. Improving the System. *Industrial & Engineering Chemistry Research*. AMER CHEMICAL SOC. 55-18, pp.5152-5160. ISSN 0888-5885. <https://doi.org/10.1021/acs.iecr.5b04560>
- 12 **Artículo científico.** JOAQUÍN R. DOMÍNGUEZ; TERESA GONZÁLEZ; PATRICIA PALO AND; EDUARDO M. CUERDA-CORREA. 2014. Advanced Photochemical Oxidation of Emergent Micropollutants: Carbamazepine *Journal of Environmental Science and Health, Part A*. Taylor & Francis Inc.. 49, pp.988-997. ISSN 1093-4529. <https://doi.org/10.1080/10934529.2014.894840>
- 13 **Artículo científico.** PATRICIA PALO; JOAQUÍN R. DOMÍNGUEZ; JESÚS SÁNCHEZ-MARTÍN; TERESA GONZÁLEZ. 2014. Electrochemical Degradation of Carbamazepine in Aqueous Solutions – Optimization of Kinetic Aspects by Design of Experiments *CLEAN– Soil, Air, Water*. Wiley Online Library. 42-11, pp.1534-1540. ISSN 1863-0650. <https://doi.org/10.1002/clen.201300707>
- 14 **Artículo científico.** PATRICIA PALO; JOAQUÍN R. DOMÍNGUEZ; TERESA GONZÁLEZ; JESÚS SÁNCHEZ-MARTÍN AND EDUARDO M. CUERDA-CORREA. 2014. Feasibility of Electrochemical Degradation of Pharmaceutical Pollutants in Different Aqueous Matrices. Optimization through Design of Experiments. *Journal of Environmental Science and Health, part A*. Taylor & Francis Inc.. 49, pp.843-850. ISSN 1093-4529. <https://doi.org/10.1080/10934529.2014.882652>
- 15 **Artículo científico.** JOAQUÍN R. DOMÍNGUEZ; M.J. MUÑOZ; P. PALO; T. GONZÁLEZ; J.A. PERES AND EDUARDO M. CUERDA-CORREA. 2014. Fenton Advanced Oxidation of Emerging Pollutants: Parabens. *International Journal of Energy and Environmental Engineering*. Springer. 5-89, pp.1-10. ISSN 2008-9163. <https://doi.org/10.1007/s40095-014-0089-1>
- 16 **Artículo científico.** JOAQUÍN R. DOMÍNGUEZ-VARGAS; TERESA GONZÁLEZ; PATRICIA PALO; EDUARDO M. CUERDA-CORREA. 2013. Removal of Carbamazepine, Naproxen and Trimethoprim from Water by Amberlite XAD-7. A Kinetic Study. *CLEAN– Soil, Air, Water*. Wiley Online Library. 41-11, pp.1052-1061. ISSN 1863-0650. <https://doi.org/10.1002/clen.201200245>
- 17 **Artículo científico.** JOAQUÍN R. DOMÍNGUEZ; T. GONZÁLEZ; P. PALO; J. SÁNCHEZ-MARTÍN; M. A. RODRIGO; C. SÁEZ. 2012. Electrochemical Degradation of a Real Pharmaceutical Effluent *Water, Air, & Soil Pollution*. Springer. 223, pp.2685-2694. ISSN 0049-6979. <https://doi.org/10.1007/s11270-011-1059-3>
- 18 **Artículo científico.** JOAQUÍN R. DOMÍNGUEZ; TERESA GONZÁLEZ; PATRICIA PALO; AND EDUARDO M. CUERDA-CORREA. 2012. Fenton + Fenton-like Integrated Process for Carbamazepine Degradation: Optimizing the System *Industrial & Engineering Chemistry Research*. American Chemical Society. 51, pp.2531-2538. ISSN 0888-5885. <https://doi.org/10.1021/ie201980p>
- 19 **Artículo científico.** JESÚS BELTRÁN-HEREDIA; PATRICIA PALO; JESÚS SÁNCHEZ-MARTÍN; JOAQUÍN R. DOMÍNGUEZ; TERESA GONZÁLEZ. 2012. Natural Adsorbents Derived from Tannin Extracts for Pharmaceutical Removal in Water. *Industrial & Engineering Chemistry Research*. American Chemical Society. 51, pp.50-57. ISSN 0888-5885. <https://doi.org/10.1021/ie201017t>

20 Artículo científico. JOAQUÍN R. DOMÍNGUEZ-VARGAS; VALENTIN CARRILLO-PEREZ; TERESA GONZÁLEZ-MONTERO; EDUARDO M. CUERDA-CORREA. 2012. Removal of Trimethoprim by a Low-Cost Adsorbent: Influence of Operation Conditions Water, Air, & Soil Pollution. Springer. 223, pp.4577-4588. ISSN 0049-6979. <https://doi.org/10.1007/s11270-012-1219-0>

C.2. Congresos

- 1 J.R. Domínguez; T. González; S. Correia; M.M. Núñez. Emerging Contaminants Removal in Natural Waters and Wastewaters by BDD Electrochemical Oxidation.. Water, Waste and Energy Management – 6th International Congress. 2022. Italia.
- 2 J.R. Domínguez; T. González; S. Correia; M.M. Núñez. Neonicotinoids Decontamination in Water from the Badajoz WWTP by BDD Electrochemical Oxidation.. Water, Waste and Energy Management – 6th International Congress. 2022. Italia.
- 3 J.R. Domínguez; T. González; E. García-Nevado. Removal of azole pesticides by advanced oxidation processes. Water, Waste and Energy Management – 6th International Congress. 2022. Italia.
- 4 J.R. Domínguez; T. González; S. CORREIA; EVA. M. DOMINGUEZ. Sonochemical degradation of neonicotinoid pesticides in natural Surface waters. Operational and environmental conditions. RSEQ Symposium. 2021.
- 5 T. González; J.R. Domínguez; S. Correia. Degradation of neonicotinoids by advanced oxidation process in water by O3/UV. Water, Waste and Energy Management – 5th International Congress. 2019. Francia.
- 6 T. González; J.R. Domínguez; S. Correia. Neonicotinoids removal by associated binary, tertiary and quaternary advanced oxidation processes. Synergistic effects, kinetics and mineralization ability. Water, Waste and Energy Management – 5th International Congress. 2019. Francia.
- 7 T. González; J.R. Domínguez; E.M. Cuerda-Correa; M.G. Donoso; S. Correia. New trends in advanced oxidation processes: Electrochemical and Sonochemical oxidation systems for tartrazine removal.. Water, Waste and Energy Management – 5th International Congress. 2019. Francia.
- 8 T. González; J.R. Domínguez; E.M. Cuerda-Correa; M.G. Donoso; S. Correia. Removal of Tartrazine in Aqueous Solution by Heterogeneous Advanced Chemical Oxidation Processes.. Water, Waste and Energy Management – 5th International Congress. 2019. Francia.
- 9 T. González; J.R. Domínguez; M.G. Donoso; E.M. Cuerda-Correa. Removal of Tartrazine by different Activated Homogeneous Catalytic Processes. Kinetic aspects. Water, Waste and Energy Management – 4th International Congress. 2018. España.
- 10 T. González; J.R. Domínguez; M.G. Donoso; E.M. Cuerda-Correa. Tartrazine Removal by Fenton Advanced Oxidation. Multivariable Optimization by RSM. Water, Waste and Energy Management – 4th International Congress. 2018. España.
- 11 J.R. Domínguez; T. González; A.Tena. Comparison of Several Advanced Oxidation Processes for Neonicotinoids Removal in Aqueous Solution.. 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING. 2017. España.
- 12 T. González; J.R. Domínguez; M.Tena; E. M. Cuerda Correa. Integration of Electrochemical and Sonochemical Advanced Oxidation Processes for Neonicotinoids Removal in Aqueous Solution.. 7th INTERNATIONAL CONGRESS. ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT. 2017. España.
- 13 E. M. Cuerda Correa T. González; J.R. Domínguez; T. González; M.J. Muñoz. Combating parabens pollution in surface waters by advanced oxidation. The photo-Fenton system: a promising and adequate technology.. 7th INTERNATIONAL CONGRESS. ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT. 2017. España.
- 14 T. González; J.R. Domínguez; M.Tena; E. M. Cuerda Correa. BDD-Electrochemical Oxidation of Neonicotinoids pollutants. Influence of Operating Variables.. 3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON WATER, WASTE AND ENERGY MANAGEMENT (EWWM).. 2016. Italia.

- 15 T. González; J.R. Domínguez; M.Tena; E. M. Cuerda Correa. Sonochemical Oxidation of Neonicotinoids pollutants. Influence of Operating Conditions. 3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON WATER, WASTE AND ENERGY MANAGEMENT (EWWM).. 2016. Italia.
- 16 M.J. Muñoz; J.R. Domínguez; E. M. Cuerda Correa; T. González. Comparison of different chemical oxidation treatments for the removal of parabens. INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING.. 2015. Francia.
- 17 M.J. Muñoz; J.R. Domínguez; E. M. Cuerda Correa and T. González. Degradation of parabens by Photo assisted Fenton System.. INTERNATIONAL CONGRESS ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT.. 2015. Francia.
- 18 M.J. Muñoz; J.R. Domínguez; E. M. Cuerda Correa; T. González. Degradation of parabens by different combined O₃ processes. INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING.. 2015. Francia.
- 19 M.J. Muñoz; J.R. Domínguez; E. M. Cuerda Correa; T. González. Degradation of parabens in real water matrices by different Advanced Oxidation Process.. INTERNATIONAL CONGRESS ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT.. 2015. Francia.
- 20 M.J. Muñoz; J.R. Domínguez; P. Palo; T. González; J. Beltrán-Heredia; E. M. Cuerda Correa; and J.A. Peres. O₃ process for parabens degradation: Optimizing the system. INTERNATIONAL CONFERENCE ON GREEN CHEMISTRY AND SUSTAINABLE ENGINEERING. 2014.
- 21 M.J. Muñoz; J.R. Domínguez; P. Palo; T. González; J. Beltrán-Heredia; E. M. Cuerda Correa; and J.A. Peres. Optimization of the UV- H₂O₂ Oxidation of parabens. INTERNATIONAL CONGRESS WATER, WASTE AND ENERGY MANAGEMENT. 2014. Portugal.
- 22 M.J. Muñoz; J.R. Domínguez; P. Palo; T. González; J. Beltrán-Heredia; E. M. Cuerda Correa; and J.A. Peres. UV- TiO₂ process for parabens degradation. INTERNATIONAL CONFERENCE ON GREEN CHEMISTRY AND SUSTAINABLE ENGINEERING. 2014.
- 23 M.J. Muñoz; J.R. Domínguez; P. Palo; T. González; J. Beltrán-Heredia; E. M. Cuerda Correa; and J.A. Peres. UV-TiO₂-H₂O₂ Process for Parabens Degradation: Optimizing the system.. INTERNATIONAL CONGRESS WATER, WASTE AND ENERGY MANAGEMENT. 2014. Portugal.
- 24 J.R. Domínguez; M.J. Muñoz; P. Palo; Eduardo M. Cuerda Correa and T. González. Development and Optimization of the BDD Electrochemical Oxidation of parabens in Aqueous Solutions.. 5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT.. 2013. Portugal.
- 25 J.R. Domínguez; M.J. Muñoz; P. Palo; Eduardo M. Cuerda Correa and T. González. Fenton Process for Parabens Degradation: Optimizing the System. 5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT.. 2013. Portugal.
- 26 J. R. Domínguez; P. Palo; T. González and E.M. Cuerda-Correa. Advanced Photochemical Oxidation of Carbamazepine in Aqueous Solution Optimizing the System.. ASIAN CONFERENCE ON CIVIL, MATERIAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. 2013. Japón.
- 27 J.R. Domínguez; T. González; P. Palo; J. Sánchez; M. A Rodrigo; C. Sáez. Electrochemical Degradation of a Real Pharmaceutical Effluent. INTERNATIONAL CONGRESS WATER, WASTE AND ENERGY MANAGEMENT. 2012.
- 28 J. R. Domínguez; P. Palo; T. González; and E.M. Cuerda-Correa. Fenton + Fenton-like Integrated Process for Carbamazepine Degradation: Optimizing the System. INTERNATIONAL CONGRESS WATER, WASTE AND ENERGY MANAGEMENT. 2012.
- 29 J.R. Domínguez; J. Beltrán-Heredia; P. Palo; J. Sánchez-Martín; T. González. Pharmaceutical Adsorption by tannin-derived adsorbents. INTERNATIONAL CONGRESS WATER, WASTE AND ENERGY MANAGEMENT. 2012.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** OBTENCIÓN DE AGUAS REGENERADAS DE CALIDAD PARA DETERMINADOS USOS EXIGENTES A PARTIR DE EFLUENTES DE EDAR. APLICACIÓN DE PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS AVANZADOS. Proyecto PID2020-113389RB-I00. MINISTERIO ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. PLAN NACIONAL I+D+I. 01/09/2021-31/08/2024. 121.000 €. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto.** AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, DE DIVULGACIÓN Y DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO POR LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE EXTREMADURA. GRUPO “TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE E INGENIERÍA QUÍMICA”, RNM021. Proyecto GR21106.. JUNTA DE EXTREMADURA. 01/01/2022-21/12/2022. 10.145,35 €. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto.** AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, DE DIVULGACIÓN Y DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO POR LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE EXTREMADURA. GRUPO “TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE E INGENIERÍA QUÍMICA”, RNM021. REF. GR18043. JUNTA DE EXTREMADURA, VI Plan Regional I+D+i.. 29/05/2018-08/11/2021. 57.807,75 €. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto.** ELIMINACIÓN DE MICROCONTAMINANTES ORGÁNICOS INCLUIDOS EN LA DECISIÓN 2015/495/EC MEDIANTE PROCESOS AVANZADOS APLICADOS EN POTABILIZACIÓN Y REGENERACIÓN DE AGUAS. Proyecto CTM2016-75873-R.. MINISTERIO ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. PLAN NACIONAL I+D+I. Jesús Beltrán-Heredia Alonso. 30/12/2016-29/06/2021. 163.350 €. Miembro de equipo.
- 5 Proyecto.** APLICACIÓN DE PROCESOS AVANZADOS A LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS REFRACTARIOS A MÉTODOS CONVENCIONALES PARA LOGRAR LA REGENERACIÓN DE AGUAS. Ref. IB16016. JUNTA DE EXTREMADURA, V Plan Regional I+DT+I.. 03/06/2017-08/11/2020. 136.774 €. Miembro de equipo.
- 6 Proyecto.** AYUDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE EXTREMADURA. REF. GR15067. CONSEJERÍA ECONOMÍA, COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN Gobierno de Extremadura, V Plan Regional de I+D+I. 06/02/2015-31/12/2017. 68.980,44 €.
- 7 Proyecto.** AYUDA DEL PROGRAMA PROPIO DE LA UEX PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN “TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE”. REF. PPGRU16P1. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. 28/10/2016-27/10/2017. 5.422,49 €. Miembro de equipo.
- 8 Proyecto.** TRATAMIENTOS AVANZADOS DE EFLUENTES DE EDARs PARA LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN. Proyecto CTM2013-41354-R.. MINISTERIO ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. PLAN NACIONAL I+D+I. Prof. Dr. D. F. Javier Benítez García. 01/01/2014-31/12/2016. 119.790 €.
- 9 Proyecto.** AYUDA DEL PROGRAMA PROPIO DE LA UEX PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN “TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE”. REF. PPGRU16P1. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. 01/07/2015-30/06/2016. 4.577,8 €. Miembro de equipo.
- 10 Proyecto.** EQUIPAMIENTO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X(WDXRF). UNEX13-1E-1645. MINISTERIO ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. Prof. Dra. D^a. María Luisa González Martín. 01/01/2013-31/12/2015. 214.290,72 €.
- 11 Proyecto.** MICRO ANALIZADOR ELEMENTAL Y MACRO ANALIZADOR ELEMENTAL. UNEX13-1E-1691. MINISTERIO ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. Prof. Dr. D. Juan Carlos Palacios Albarrán. 01/01/2013-31/12/2015. 124.700 €.
- 12 Proyecto.** SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS DE ALTA RESOLUCIÓN. UNEX13-1E-1761ACOPADA A ESPECTRÓMETRO DE MASAS TRIPLE CUADRUPOLO. MINISTERIO ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. Prof. Dr. D. Juan Carlos Palacios Albarrán. 01/01/2013-31/12/2015. 250.000 €.

- 13 Proyecto.** SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS MEDIANTE RADIACIÓN MICROONDAS.UNEX13-1E-1637. MINISTERIO ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Prof. Dr. D. Juan Carlos Palacios Albarrán. 01/01/2013-31/12/2015. 71.583 €.
- 14 Proyecto.** AYUDA DEL PROGRAMA PROPIO DE LA UEX PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE. : Proyecto PPGRU12P1. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. F. Javier Benítez García. 08/10/2012-07/10/2013. 27.362,78 €. Miembro de equipo.
- 15 Proyecto.** Ayudas para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia de conocimiento por los grupos de investigación de Extremadura. Grupo “Tecnología del medio ambiente e ingeniería química”, grupo RNM021. Proyecto GR15067. Gobierno de Extremadura; V Plan. Prof. Dr. D. F. Javier Benítez García. Desde 31/03/2015. 68.980,44 €. Miembro de equipo.