



Camino Fernández Rodríguez

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química y Física Aplicadas, Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Fecha de inicio: 05/05/2022
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330300 - Ingeniería y tecnología químicas; 330800 - Ingeniería y tecnología del medio ambiente
Identificar palabras clave: Ingenierías

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de León	Profesora Contratado Doctor	04/03/2021
2	Universidad de León	Profesora Ayudante Doctor	01/10/2015
3	Universidad de León	Titulado Superior Investigador	01/04/2015
4	Universidad de León	Becario de investigación (FPI-MICINN).	02/08/2010
5	Universidad de León	Becario de Investigación en formación con cargo a contratos y proyectos de investigación	01/03/2010
6	Universidad de León	Titulado superior Investigador	15/11/2009
7	Universidad de León	Titulado superior Investigador	01/08/2009
8	Universidad de León	Becario asimilado a cargo de proyectos de investigación	01/01/2009
9	Universidad de León	Becario asimilado a cargo de proyectos de investigación	01/10/2008

1 Entidad empleadora: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 04/03/2021 - 04/05/2022

2 Entidad empleadora: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 03/03/2021

3



Entidad empleadora: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Titulado Superior Investigador

Fecha de inicio-fin: 01/04/2015 - 30/09/2015

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental; 330202 - Tecnología de la fermentación; 330802 - Residuos industriales; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 332205 - Fuentes no convencionales de energía

4 Entidad empleadora: Universidad de León

Departamento: Departamento de Química y Física Aplicadas. Instituto de Recursos Naturales

Categoría profesional: Becario de investigación (FPI-MICINN).

Fecha de inicio-fin: 02/08/2010 - 01/08/2014

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental; 330202 - Tecnología de la fermentación; 330802 - Residuos industriales; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 332205 - Fuentes no convencionales de energía

5 Entidad empleadora: Universidad de León

Departamento: Departamento de Química y Física Aplicadas. Instituto de Recursos Naturales

Categoría profesional: Becario de Investigación en formación con cargo a contratos y proyectos de investigación

Fecha de inicio-fin: 01/03/2010 - 31/07/2010

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental; 330202 - Tecnología de la fermentación; 330802 - Residuos industriales; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 332205 - Fuentes no convencionales de energía

6 Entidad empleadora: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Química y Física Aplicadas. Instituto de Recursos Naturales

Categoría profesional: Titulado superior Investigador

Fecha de inicio-fin: 15/11/2009 - 28/02/2010

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental; 330202 - Tecnología de la fermentación; 330802 - Residuos industriales; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 332205 - Fuentes no convencionales de energía



- 7 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Química y Física Aplicadas. Instituto de Recursos Naturales
Categoría profesional: Titulado superior Investigador
Fecha de inicio-fin: 01/08/2009 - 31/10/2009
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental; 330202 - Tecnología de la fermentación; 330802 - Residuos industriales; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 332205 - Fuentes no convencionales de energía
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Química y Física Aplicadas. Instituto de Recursos Naturales
Categoría profesional: Becario asimilado a cargo de proyectos de investigación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/07/2009
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental; 330202 - Tecnología de la fermentación; 330802 - Residuos industriales; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 332205 - Fuentes no convencionales de energía
- 9 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Química y Física Aplicadas. Instituto de Recursos Naturales
Categoría profesional: Becario asimilado a cargo de proyectos de investigación
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 31/12/2008
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental; 330202 - Tecnología de la fermentación; 330802 - Residuos industriales; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 332205 - Fuentes no convencionales de energía



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: Ingeniero Químico

Ciudad entidad titulación: Valladolid, Castilla y León, España

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

Fecha de titulación: 22/09/2008

Doctorados

Programa de doctorado: Ecología y Tecnología Ambiental

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

Fecha de titulación: 03/10/2014

Entidad de titulación DEA: Universidad de León

Fecha de obtención DEA: 08/10/2010

Doctorado Europeo: Sí

Fecha de mención: 03/10/2014

Título de la tesis: Obtención de Biogás e Hidrógeno a partir de lactosuero

Director/a de tesis: Xiomar Arleth Gómez Barrios

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Desarrollo de una Estrategia Transfronteriza para la valorización ecosostenible de biomasas residuales del sector vinícola y vitivinícola en Biorrefinerías Integrales para la producción de Biocombustibles y Bioproductos.

Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Leon, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Morán Palao; Adrián Escapa González

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Comision de la Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 31/12/2021



- 2** **Nombre del proyecto:** Potenciando sinergias entre sistemas bioeléctricos, tecnologías fermentativas y digestión anaerobia, desarrollo de materiales y configuraciones avanzadas.
Entidad de realización: Universidad de de León
Ciudad entidad realización: Leon, España
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León
Tipo de entidad: Institución de gobierno y administración autonómico
Fecha de inicio-fin: 11/07/2018 - 31/10/2021
- 3** **Nombre del proyecto:** Valorización energética de residuos: Análisis de la combustión conjunta de biogás y gases de pirólisis (piro-BIOGAS).
Entidad de realización: Universidad de León
Ciudad entidad realización: León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Camino Fernández Rodríguez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Hergar
Tipo de entidad: Fundación
Fecha de inicio-fin: 13/09/2016 - 30/09/2017
- 4** **Nombre del proyecto:** Procesos electroquímicos y bioelectroquímicos para incrementar la producción de biogás
Entidad de realización: Universidad de León
Ciudad entidad realización: León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xiomar Arleth Gómez Barrios
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León. Consejería de Educación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 30/09/2017
- 5** **Nombre del proyecto:** Estrategia sostenible para aumentar la producción de biogás a partir de fangos (ESPROFAN)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Colaborador
Entidad de realización: Universidad de León
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xiomar Arleth Gómez Barrios
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Ministerio
Nombre del programa: INNFACTO
Cód. según financiadora: IPT-2011-1519-310000
Fecha de inicio-fin: 01/07/2011 - 30/04/2014
Entidad/es participante/s: Acciona Agua, S.A. ; Universidad de León



6 Nombre del proyecto: Optimización de la producción de biogas. Utilización de residuos generados en la fabricación de Biodiesel mediante aceites usados

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Colaborador

Entidad de realización: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xiomar Arleth Gómez Barrios

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León. Consejería de Educación

Cód. según financiadora: LE091A11-2

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/10/2013

7 Nombre del proyecto: Producción de hidrógeno a partir de residuos: Fermentación oscura y bio-electrolisis catalítica (ENE2009-10395)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Becario FPI

Entidad de realización: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Morán Palao

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Universidad

Cód. según financiadora: ENE2009-10395

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

8 Nombre del proyecto: BAN - Biogas and networks

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Colaborador

Entidad de realización: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xiomar Arleth Gómez Barrios

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/06/2012

Entidad/es participante/s: Agencia energética municipal de Valladolid (Spain); City of Tartu (Estonia); Comunità della Val di Non (Italy); Energy Agency for Southeast Sweden; Institute of Technology, Estonian University of Life Sciences (EULS) (Estonia); Waste Management of Western Macedonia SA (DIADYMA SA) (Greece)

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Roberto López; Judith González-Arias; Fernando José Pereira; Camino Fernandez; Jorge Cara-Jimenez. A techno-economic study of HTC processes coupled with power facilities and oxy-combustion systems. Energy. 219, Elsevier, 15/03/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.energy.2020.119651>>. ISSN 0360-5442

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8,857
Posición de publicación: 24

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 119
- 2** Judith González Arias; María Victoria Gil; Ramón Ángel Fernandez; Elia Judith Martinez; Camino Fernandez; George Papaharalabos; Xiomar Gómez. Integrating anaerobic digestion and pyrolysis for treating digestates derived from sewage sludge and fat wastes. Environmental Science and Pollution Research. 27 - 26, pp. 32603 - 32614. SpringerLink, 08/06/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11356-020-09461-1>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,056
Posición de publicación: 99

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Num. revistas en cat.: 265
- 3** Roberto López; Camino Fernandez; Fernando J. Pereira; Ana Diez; Jorge Cara; Olegario Martinez; Marte E. Sánchez. A comparison between several response surface methodology designs and a neural network model to optimise the oxidation conditions of a lignocellulosic blend. Biomolecules. 10 - 787, pp. 1 - 31. MDPI, 19/05/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/biom10050787>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,879
Posición de publicación: 96

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 295
- 4** J. González Arias; C. Fernandez; J.G. Rosas; M.P. Bernal; R. Clemente; M.E. Sánchez; X. Gómez. Integrating Anaerobic Digestion of Pig Slurry and Thermal Valorisation of Biomass. Waste and Biomass Valorization. 11, pp. 6125 - 6137. SpringerLink, 04/11/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s12649-019-00873-w>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,703

Posición de publicación: 108

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 274

- 5** Roberto López; Marta Menendez; Camino Fernandez; A. Chmiela; Antonio Bernardo Sánchez. The influence of carbon coatings on the functional properties of X39CR13 and 316LVM steels intended for biomedical applications. *Metals*. 9(8) - 815, pp. 1 - 10. MDPI, 24/07/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/met9080815>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,117

Posición de publicación: 18

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 79

- 6** Xiomar Gómez; William Meredith; Camino Fernández; Mario Sánchez-García; Rebeca Díez-Antolínez; Jorge Garzón-Santos; Collin E. Snape. Evaluating the effect of biochar addition on the anaerobic digestion of swine manure: application of Py-GC/MS. *Environmental Science and Pollution Research*. 29/06/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11356-018-2644-4>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,914

Posición de publicación: 91

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 251

- 7** Marta Elena Sánchez; Olegario Martinez; Xiomar Gómez; Camino Fernández. Valorización energética de residuos: análisis de la combustión conjunta de biogás y gases de pirólisis (piroBIOGAS). *Tecnología, Ciencia y Educación*. 10, pp. 67 - 74. Centro de Estudios Financieros y la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA), 01/05/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Tipo de soporte: Revista

- 8** Roberto López; Marta Menéndez; Camino Fernández; Antonio Bernardo-Sánchez. The effects of scale-up and coal-biomass blending on supercritical coal oxy-combustion power plants. *Energy*. 148, pp. 571 - 584. Elsevier, 01/04/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.01.179>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,537

Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Energy and Fuels

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 103



- 9** Camino Fernández Rodríguez; Elia Judith Martínez Torres; Antonio Morán Palao; Xiomar Gómez Barrios. Procesos biológicos para el tratamiento de lactosuero con producción de biogás e hidrógeno. Revisión bibliográfica. Revista ION. 29 - 1, pp. 47 - 62. Universidad Industrial de Santander, 15/07/2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.18273/revion.v29n1-2016004>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

- 10** Elia Judith Martínez Torres; María Victoria Gil Matellanes; Camino Fernández Rodríguez; José Guillermo Rosas Mayoral; Xiomar Arleth Gómez Barrios. Anaerobic codigestion of sludge: Addition of butcher's fat waste as a cosubstrate for increasing biogas production. PLoS ONE. 11 - 4, pp. 1 - 13. PLOS, 12/04/2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0153139>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,806

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 64

Citas: 1

- 11** Roberto López; Camino Fernández; Olegario Martínez; Marta Elena Sánchez. Techno-economic analysis of a 15 MW corn-rape oxy-combustion power plant. Fuel Processing Technology. 142, pp. 296 - 304. Elsevier, 01/02/2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2015.10.020>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,752

Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 135

- 12** Camino Fernández Rodríguez; María José Cuetos Revuelta; Elia Judith Martínez Torres; Xiomar Gómez Barrios. Thermophilic anaerobic digestion of cheese whey: Coupling H₂ and CH₄ production. Biomass & Bioenergy. 81, pp. 55 - 62. Elsevier, 25/05/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2015.05.024>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,249

Posición de publicación: 27

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Num. revistas en cat.: 88

- 13** Xiomar Gómez; María José Cuetos; Camino Fernández; Julio Fierro; Ruben Moreno. Biohydrogen production from lactose: influence of substrate and nitrogen concentration. Environmental Technology. Taylor & Francis, 15/04/2015.

DOI: DOI:10.1080/09593330.2015.1032365

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista



Índice de impacto: 1,76
Posición de publicación: 113

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 225

- 14** Roberto López; Camino Fernández; Olegario Martínez; Marta Elena Sánchez. Modelling and kinetics studies of a corn-rape blend combustion in an oxy-fuel atmosphere. *Bioresource Technology*. 183, pp. 153 - 162. Elsevier, 18/02/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2015.02.040>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 4,917

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 88

- 15** Roberto López; Camino Fernández; Julio Fierro; Jorge Cara; Olegario Martínez; Marta Elena Sánchez. Oxy-combustion of corn, sunflower, rape and microalgae bioresidues and their blends from the perspective of thermogravimetric analysis. *Energy*. 74, pp. 845 - 854. Elsevier, 01/09/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2014.07.058>>. ISSN 0360-5442

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 4,159

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 4,844

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 89

- 16** Roberto López; Camino Fernández; Jorge Cara; Olegario Martínez; Marta Elena Sánchez. Differences between combustion and oxy-combustion of corn and corn-rape blend using thermogravimetric analysis. *Fuel Processing Technology*. 128, pp. 376 - 387. Elsevier, 23/07/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fuproc.2014.07.036>>. ISSN 0378-3820

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMICAL ENGINEERING

Índice de impacto: 3,352

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 135

- 17** Camino Fernández; Daniel Blanco; Julio Fierro; Elia Judith Martínez; Xiomar Gómez. Anaerobic co-digestion of sewage sludge with cheese whey under thermophilic and mesophilic conditions. *Journal of Energy Engineering*. 4 - 2, pp. 26 - 31. Scientific & Academic Publishing, 01/03/2014. Disponible en Internet en: <<http://article.sapub.org/10.5923/j.ijee.20140402.02.html>>. ISSN 2163-1891

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 18** Camino Fernandez; Begoña Carracedo; Elia Judith Martínez; Xiomar Gómez; Antonio Morán. Application of a packed bed reactor for the production of hydrogen from cheese whey permeate: Effect of organic loading rate. *Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*. 49 - 2, pp. 210 - 217. Taylor & Francis, 30/10/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/10934529.2013.838885>>. ISSN 1093-4529
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,164
Posición de publicación: 33
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47
- 19** Roberto López González; Camino Fernández Rodríguez; Xiomar Gómez Barrios; Olegario Martínez Morán; Marta Elena Sánchez Morán. Thermogravimetric analysis of lignocellulosic and microalgae biomasses and their blends during combustion. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*. 114, pp. 295 - 305. Springer, 18/12/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10973-012-2843-z>>. ISSN 1388-6150
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,206
Posición de publicación: 33
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: ANALYTICAL CHEMISTRY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 76
- 20** María José Cuetos Revuelta; Camino Fernández Rodríguez; Xiomar Gómez Barrios; Antonio Morán Palao. Anaerobic Co-digestion of Swine Manure with Energy Crop Residues. *Biotechnology and Bioprocess Engineering*. 16, pp. 1044 - 1052. Springer, 10/06/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12257-011-0117-4>>. ISSN 1226-8372
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,278
Posición de publicación: 114
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 158
- 21** Xiomar Gómez Barrios; Camino Fernández Rodríguez; Julio Fierro Fernández; Marta Elena Sánchez Morán; Adrián Escapa González; Antonio Morán Palao. Hydrogen production: Two stage processes for waste degradation. *Bioresource Technology*. 102, pp. 8621 - 8627. Elsevier, 22/03/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.biortech.2011.03.055>>. ISSN 0960-8524
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,980
Posición de publicación: 8
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 81