

DATOS PERSONALES:

Apellidos, Nombre

García Rodríguez, Lourdes

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Doctora en Ciencias Físicas (Fecha de expedición: 09/1999)

ACTIVIDAD DOCENTE:

- Reconocidos 4 quinquenios

- **Puestos docentes ocupados:**

Universidad u Organismo
Categoría Docente/Investigadora

Universidad de Sevilla
Catedrática de Universidad (Fecha de inicio: 04/2014)

Universidad u Organismo
Categoría Docente/Investigadora

Universidad de Sevilla
Profesora Titular de Universidad (Fecha de inicio: 09/2007)

Universidad u Organismo
Categoría Docente/Investigadora

Universidad de La Laguna
Profesora Titular de Universidad (Periodo: 08/2001-09/2007)

Universidad u Organismo
Categoría Docente/Investigadora

Universidad de La Laguna
Profesora Asociada, T.C. (Periodo: 11/1991-09/2001)

DIRECCIÓN/CODIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

- **2012**, Universidad de Sevilla: "*Evaluación de la Planta de Destilación Multiefecto SOL-14 (Plataforma Solar de Almería) para su alimentación mediante un estanque solar de gradiente de salinidad*". **Patricia Fernández Izquierdo** (Instituto de Astrofísica de Canarias).
- **2011**, Universidad Canal de Suez, Egipto. Faculty of Petroleum and Mining Engineering: "*Design and Simulation of Solar Desalination Systems*". **Mohamed Abdel Wahab Sharaf Eldeam**. (Department of Engineering Sciences. Suez Canal University).
- **2012**, Universidad de Sevilla, E.T.S. de Ingeniería: "*Thermoeconomic assessment of innovations in seawater reverse osmosis plants*". **Baltasar Peñate Suárez** (Instituto Tecnológico de Canarias).
- **2008**, Universidad de La Laguna: "*Acoplamiento de una bomba de calor de absorción con doble efecto a un sistema de desalación: aplicación a la destilación solar*". **Diego César Alarcón Padilla** (Plataforma Sola de Almería- CIEMAT).
- **2006**, Universidad de La Laguna: "*Diseño Preliminar de un Sistema de Desalación por Ósmosis Inversa mediante Energía Solar Térmica*". **Agustín M. Delgado Torres** (becario de tesis doctoral la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias).
- **2004**, Universidad de La Laguna: "*Estudio de un Sistema Solar Térmico utilizando Dispositivos Sombreadores de Edificios*". **Ana Isabel Palmero Marrero** (becaria de la Universidad de Oporto, Portugal).
- **2003**, Universidad de La Laguna: "*Análisis Termoeconómico de la Desalación de Agua de Mar mediante Energía Eólica*". **Vicente Romero Ternerero** (profesor asociado, Universidad de La Laguna).

EXPERIENCIA EN GESTIÓN: Dirección de proyectos en los últimos 10 años

| | |
|--------------|--|
| 5. Acrónimo: | POWERSOL (Contrato: FP6-INCO2004-MPC3, FP6-032344. Ejecución: 1/01/2007- 31/12/2009) |
| Responsable: | Coordinador administrativo: J. Blanco Gálvez (CIEMAT) ; Coordinadora científica: L. García Rodríguez |
| Subvención: | Comisión Europea , 1.050.000,00 €. Programa FPVII-Internacional COoperation Activities, INCO |
| 4. Acrónimo: | MEDESOL (Contrato: FP6-2005-Global-4, FP6- 036986. Ejecución: 1/10/2006- 30/09/2009) |
| Responsable: | Coordinador: J. Blanco Gálvez (CIEMAT) ; L. García Rodríguez (Investigadora principal) |
| Subvención: | Comisión Europea, 1.385.118,00 €. Programa Global Change and Ecosystems (Global 4) |
| 3. Acrónimo: | OSMOSOL (ENE2005-08381-C03-01; Ejecución: 31/12/2005- 31/12/2008) |
| Responsable: | Coordinador: L. García Rodríguez |
| Subvención: | Ministerio de Educación y Ciencia, 179.690,00 € (Plan Nacional) |
| 2. Acrónimo: | TEcoAgua 01 , Subcontrato del proyecto CENIT TEcoAgua (CEN-20091028). Ejecución: 09/2009 – 12/2012 |
| Responsable: | L. García Rodríguez (responsable del subcontrato) |

| | |
|--------------|---|
| Subvención: | CDTI, subvención global al proyecto 8.900.367,00 €. Cuantía del subcontrato: 80.000,00 € |
| 1. Acrónimo: | TEcoAgua 02 , Subcontrato del proyecto CENIT TEcoAgua (CEN-20091028). Ejecución: 09/2009 – 12/2012 |
| Responsable: | L. García Rodríguez (responsable del subcontrato) |
| Subvención: | CDTI, subvención global al proyecto 8.900.367,00 €. Cuantía del subcontrato: 130.000,00 € |

ACTIVIDAD INVESTIGADORA:

- **Tramos de investigación: 3 (1996/2001, 2002/2007 y 2008/2013)**
- **Artículos en revistas con índice de impacto (ordenados por temática)**

| | | | |
|---------------------|--|---------|----------|
| 46. Título | García-Rodríguez, L. <i>Renewable energy applications in desalination. State of the Art.</i> | Año | 2003 |
| Revista/Libro | Solar Energy | Volumen | 75 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 1.108, ENERGY AND FUEL 13 de 62; primer cuartil | Páginas | 381-393 |
| 45. Título | Peñate, B. and García-Rodríguez, L. <i>Current trends and future prospects in the design of seawater reverse osmosis desalination technology.</i> | Año | 2012 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 284 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto (2011): 1.851, WATER RESOURCES 14 de 76; primer cuartil | Páginas | 1-8 |
| 44. Título | Peñate, B. and García-Rodríguez, L. <i>Reverse osmosis hybrid membrane inter-stage design: A comparative performance assessment.</i> | Año | 2011 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 281(1) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 1.851, WATER RESOURCES 14 de 76; primer cuartil | Páginas | 354-363 |
| 43. Título | Peñate, B. and García-Rodríguez, L. <i>Retrofitting assessment of Lanzarote IV seawater reverse osmosis desalination plant.</i> | Año | 2011 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 266(1-3) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 1.851, WATER RESOURCES, 14 de 76; primer cuartil | Páginas | 244-255. |
| 42. Título | Peñate, B. and García-Rodríguez, L. <i>Energy optimisation of existing SWRO (Seawater Reverse Osmosis Plants) with ERT (Energy Recovery Turbines): technical and thermoeconomic assessment.</i> | Año | 2011 |
| Revista/Libro | Energy | Volumen | 36(1) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 3.565, THERMODYNAMICS, 2 de 51; primer cuartil | Páginas | 613-626. |
| 41. Título | Romero-Ternero, V; García-Rodríguez, L. , and Gómez-Camacho, C. ; <i>Thermoeconomic analysis of a seawater reverse osmosis plant</i> | Año | 2005 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 181 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.955, ENGINEERING, CHEMICAL, 45 de 116; segundo cuartil | Páginas | 43-59 |
| 40. Título | Romero-Ternero, V; García-Rodríguez, L. , and Gómez-Camacho, C. ; <i>Exergy Analysis of a Seawater Reverse Osmosis Plant.</i> | Año | 2005 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 175 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.955, ENGINEERING, CHEMICAL, 45 de 116; segundo cuartil | Páginas | 197-207 |
| 39. Título | Peñate, B. and García-Rodríguez, L. <i>Seawater reverse osmosis desalination driven by a solar Organic Rankine Cycle: Design and technology assessment for medium capacity range</i> | Año | 2012 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 284 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto (2011): 1.851, WATER RESOURCES 14 DE 76; primer cuartil | Páginas | 86-91 |
| 38. Título | Delgado-Torres, A., and García-Rodríguez, L. , <i>Design recommendations for solar organic Rankine cycle (ORC)-powered reverse osmosis (RO) desalination</i> | Año | 2012 |
| Revista/Libro | Renewable and Sustainable Energy Reviews | Volumen | 16(1) |

| | | | |
|---------------------|---|---------|---------------|
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 4.595, ENERGY AND FUELS, 8 de 79; primer cuartil | Páginas | 44-53 |
| 37. Título | <u>Delgado-Torres, A., and García-Rodríguez, L.</u> <i>Preliminary design of seawater and brackish water desalination system driven by low-temperature solar organic rankine cycles.</i> | Año | 2010 |
| Revista/Libro | Energy Conversion and Management, | Volumen | 51(12) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 2.054; THERMODYNAMICS, 6 de 51; primer cuartil | Páginas | pp.2913-2920. |
| 36. Título | <u>Delgado-Torres, A. M., and García-Rodríguez, L.</u> <i>Analysis and optimization of the low-temperature solar organic Rankine cycle (ORC).</i> Energy Conversion and Management | Año | 2010 |
| Revista/Libro | Energy Conversion and Management, | Volumen | 51(12) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 2.054; THERMODYNAMICS, 6 de 51; primer cuartil | Páginas | 2846-2856. |
| 35. Título | <u>Delgado-Torres, A., and García-Rodríguez, L.</u> <i>Status of Solar thermal-driven reverse osmosis desalination.</i> | Año | 2007 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 216 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.875, WATER RESOURCES, 51 de 114 segundo cuartil | Páginas | 242-251 |
| 34. Título | <u>Delgado-Torres, A., and García-Rodríguez, L.</u> <i>Preliminary assessment of solar organic Rankine cycles for driving a desalination system.</i> | Año | 2007 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 216 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.875, WATER RESOURCES, 51 de 114 segundo cuartil | Páginas | 252-275 |
| 33. Título | <u>Delgado-Torres, A., and García-Rodríguez, L.</u> <i>Comparison of solar technologies for driving a desalination system by means of an organic Rankine cycle.</i> | Año | 2007 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 216 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.875, WATER RESOURCES, 51 de 114 segundo cuartil | Páginas | 276-291 |
| 32. Título | <u>Delgado-Torres, A.; García-Rodríguez, L., and Romero Ternero, V.</u> <i>Preliminary design of a solar thermal-powered seawater reverse osmosis system.</i> | Año | 2007 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 216 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.875, WATER RESOURCES, 51 de 114 segundo cuartil | Páginas | 292-305 |
| 31. Título | <u>Delgado-Torres, A., and García-Rodríguez, L.</u> <i>Double cascade organic Rankine cycles for solar-driven reverse osmosis desalination.</i> | Año | 2007 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 216 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.875, WATER RESOURCES, 51 de 114 segundo cuartil | Páginas | 306-313 |
| 30. Título | <u>García-Rodríguez, L., and Delgado-Torres, A.,</u> <i>Solar-powered Rankine cycles for fresh water production</i> | Año | 2007 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 212, |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.875, WATER RESOURCES, 51 de 114 segundo cuartil | Páginas | 319- 327 |
| 29. Título | <u>García-Rodríguez, L., and Blanco-Gálvez, J.;</u> <i>Solar-heated Rankine cycles for water and electricity production: POWERSOL project.</i> | Año | 2007 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 212 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.875, WATER RESOURCES, 51 de 114 segundo cuartil | Páginas | 311-318 |
| 28. Título | <u>M. A. Sharaf, A. S. Nafey and L. García-Rodríguez.</u> <i>Thermo-economic Analysis of Solar Thermal Power Cycles Assisted Multi Effect Distillation-Vapor Compression (MED-VC) Desalination Processes.</i> | Año | 2011 |
| Revista/Libro | Energy | Volumen | 36(5) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto : 3.565, THERMODYNAMICS, 2 de 51; primer cuartil | Páginas | 2753-2764 |
| 27. Título | <u>M. A. Sharaf, A. S. Nafey and L. García-Rodríguez.</u> <i>Exergy and Thermo-economic Analysis of a Combined Solar Organic Cycle with Multi Effect Distillation (MED) Desalination Process.</i> | Año | 2011 |

| | | | |
|---------------------|--|---------|------------|
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 272 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 1.851, WATER RESOURCES 14 de 76; primer cuartil | Páginas | 135-147 |
| 26. Título | A.S. Nafey, M.A. Sharaf and L. García-Rodríguez , <i>A new visual library for design and simulation of solar desalination systems (SDS).</i> | Año | 2010 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 259 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 2.034, WATER RESOURCES 6 de 66; primer cuartil | Páginas | 197-207 |
| 25. Título | A.S. Nafey, M.A. Sharaf and L. García-Rodríguez , <i>Thermo-economic analysis of a combined solar organic Rankine cycle-reverse osmosis desalination process with different energy recovery configurations.</i> | Año | 2010 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 261 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 2.034, WATER RESOURCES 6 de 66; primer cuartil | Páginas | 138-147 |
| 24. Título | Peñate, B.; García-Rodríguez, L. ; Castellano, F., and Bello, A., <i>Assessment of a stand-alone gradual capacity reverse osmosis desalination plant to adapt to wind power availability: a case study.</i> | Año | 2011 |
| Revista/Libro | Energy | Volumen | 36(7) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto : 3.565, THERMODYNAMICS, 2 de 51; primer cuartil | Páginas | 4372-4384. |
| 23. Título | Romero-Ternero, V; García-Rodríguez, L. , and Gómez-Camacho, C.; <i>Thermoeconomic analysis of wind powered seawater reverse osmosis desalination in the Canary Islands</i> | Año | 2005 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 186 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.955, ENGINEERING, CHEMICAL, 45 de 116; segundo cuartil | Páginas | 291-298 |
| 22. Título | Romero-Ternero, V; García-Rodríguez, L. , and Gómez-Camacho, C.; <i>Economic analysis of wind powered desalination</i> | Año | 2001 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 137 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.658, ENGINEERING, CHEMICAL, 48 | Páginas | 259-265 |
| 21. Título | Vega-Beltrán, J. C.; García-Rodríguez, L. , and Martín-Mateos, I.; <i>Solar membrane distillation: theoretical assessment of multi-stage concept.</i> | Año | 2010 |
| Revista/Libro | <i>Desalination and Water Treatment</i> | Volumen | 18 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.752, ENGINEERING, CHEMICAL, 78 de 134; segundo cuartil | Páginas | 133-138 |
| 20. Título | Blanco Gálvez, J.; García-Rodríguez, L. , and Martín-Mateos, I. <i>Stand-Alone Seawater Desalination by Innovative Solar-Powered Membrane-Thermal Distillation System: MEDESOL project.</i> | Año | 2009 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 246, |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 2.034, WATER RESOURCES, 6 de 64; primer cuartil | Páginas | 567-576 |
| 19. Título | Alarcón-Padilla, D.-C.; García-Rodríguez, L. ; Blanco-Gálvez, J.; <i>Design recommendations for a multi-effect distillation plant connected to a double-effect absorption heat pump: a solar desalination case-study</i> | Año | 2010 |
| Revista/Libro | <i>Desalination</i> | Volumen | 262 (1-3) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 2.034, WATER RESOURCES 6 DE 66; primer cuartil. | Páginas | 11-14. |
| 18. Título | Alarcón-Padilla, D.-C.; García-Rodríguez, L. ; Blanco-Gálvez, J.; <i>Experimental assessment of connection of an absorption heat pump to a multi-effect distillation unit</i> | Año | 2010 |
| Revista/Libro | <i>Desalination</i> | Volumen | 250, |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 2.034, WATER RESOURCES 6 DE 66; primer cuartil | Páginas | 500-505 |
| 17. Título | Alarcón-Padilla, D.-C.; García-Rodríguez, L. ; Blanco-Gálvez, J.; <i>Connection of absorption heat pumps to multi-effect distillation systems: pilot test facility at the Plataforma Solar de Almería</i> | Año | 2010 |
| Revista/Libro | <i>Desalination and Water Treatment</i> | Volumen | 18 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.752, ENGINEERING, CHEMICAL, 78 de 134; segundo cuartil | Páginas | 126-132 |
| 16. Título | Alarcón-Padilla, D.-C.; Blanco-Gálvez, J.; García-Rodríguez, L. ; | Año | 2008 |

| | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|
| | <u>Gernjak, W., y Malato-Rodríguez, S.</u> <i>First experimental results of a new hybrid solar/gas multi-effect distillation system: the AQUASOL Project.</i> | | |
| Revista/Libro | <i>Desalination</i> | Volumen | 220(1) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 1.155, WATER RESOURCES primer cuartil | Páginas | 619-625 |
| 15. Título | Alarcón-Padilla, D.-C.; García-Rodríguez, L. ; Blanco-Gálvez, J.; <i>Assessment of an absorption heat pump to a multi-effect distillation unit within AQUASOL project</i> | Año | 2007 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 212 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.875, WATER RESOURCES, 51 de 114 segundo cuartil | Páginas | 303-310 |
| 14. Título | Alarcón-Padilla, D.-C., and García-Rodríguez, L. <i>Application of absorption heat pumps to a multi-effect distillation: a case study of solar desalination</i> | Año | 2007 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 212 (1) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.875, WATER RESOURCES, 51 de 114 segundo cuartil | Páginas | 294-302 |
| 13. Título | Fernández-Izquierdo, P.; García-Rodríguez, L. ; Alarcón-Padilla, D. C.; Palenzuela, P., and Martín-Mateos, I. <i>Experimental analysis of a multi-effect distillation unit operated out of nominal conditions.</i> | Año | 2012 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 284 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 1.851, WATER RESOURCES 14 de 76; primer cuartil | Páginas | 233-237 |
| 12. Título | García-Rodríguez, L. ; Palmero-Marrero, A. I., Gómez-Camacho, C. <i>Thermoeconomic optimisation of the SOL-14 plant (Plataforma Solar de Almería).</i> | Año | 2001 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 136(1-3) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.658, ENGINEERING, CHEMICAL, 48 | Páginas | 219-223 |
| 11. Título | García-Rodríguez, L. ; Palmero-Marrero, A. I., Gómez-Camacho, C. <i>Exergy Analysis of the SOL-14 plant (Plataforma Solar de Almería, Spain</i> | Año | 2001 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 137 (1-3) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.658, ENGINEERING, CHEMICAL, 48 | Páginas | 251-258 |
| 10. Título | <u>García-Rodríguez, L.</u> <i>Renewable energy applications in desalination. State of the Art.</i> | Año | 2002 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 143(2) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.517, ENGINEERING, CHEMICAL, 62 | Páginas | 103-113 |
| 9. Título | García-Rodríguez, L. ; Palmero-Marrero, A. I., Gómez-Camacho, C. <i>Comparison of solar thermal technologies for applications to seawater desalination.</i> | Año | 2002 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 143(2) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.517, ENGINEERING, CHEMICAL, 62 | Páginas | 135-142 |
| 8. Título | García-Rodríguez, L. , and Gómez-Camacho, C. <i>Perspectives of solar-assisted desalination</i> | Año | 2001 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 136(1-3) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.658, ENGINEERING, CHEMICAL, 48 | Páginas | 213-218 |
| 7. Título | García-Rodríguez, L. , Palmero-Marrero, A., and Gómez-Camacho, C. <i>Application of Direct Steam Generation into a Solar Parabolic Trough Collector to Multieffect Distillation</i> | Año | 1999 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 125(1-3) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.434, ENGINEERING, CHEMICAL, 62 | Páginas | 139-145 |
| 6. Título | García-Rodríguez, L. , and Gómez-Camacho, C. <i>Conditions for Economical Benefits of the use of Solar Energy in Multistage Flash Distillation</i> | Año | 1999 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 125(1-3) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.434, ENGINEERING, CHEMICAL, 62 | Páginas | 133-138 |
| 5. Título | García-Rodríguez, L. , and Gómez-Camacho, C. <i>Design Parameters Selection of a Distillation System Coupled to a Solar Parabolic Trough Collector Field</i> | Año | 1999 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 122 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.434, ENGINEERING, CHEMICAL, 62 | Páginas | 195-204 |
| 4. Título | García-Rodríguez, L. , and Gómez-Camacho, C. <i>Preliminary Design and Cost analysis of a Solar Distillation System</i> | Año | 1999 |

| | | | |
|---------------------|---|---------|----------|
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 126(1-3) |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.434, ENGINEERING, CHEMICAL, 62 | Páginas | 109-114 |
| 3. Título | <u>García-Rodríguez, L., and Gómez-Camacho, C.</u> <i>Thermoeconomic Analysis of a Solar Parabolic Trough Distillation Plant</i> | Año | 1999 |
| Revista/Libro | Desalination | Volumen | 122 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 0.434, ENGINEERING, CHEMICAL, 62 | Páginas | 215-224 |
| 2. Título | Giacovazzo, C.; Siliqi, D., y <u>García-Rodríguez, L.</u> <i>On integrating Direct Methods and Isomorphous Replacement Techniques: triplets estimation and treatment of errors</i> | Año | 2001 |
| Revista/Libro | Acta Cryst. Section B | Volumen | 57 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 1.749, CRYSTALLOGRAPHY, 5 | Páginas | 571-575 |
| 1. Título | <u>García-Rodríguez, L.; Rute-Pérez, A.; Piñero, J. R., y González-Silgo, C.</u> <i>Bond Valence Parameters for Ammonium-Anion Interaction</i> | Año | 2000 |
| Revista/Libro | Acta Cryst. Section B | Volumen | 56 |
| Indicios de calidad | Índice de impacto: 1.734, CRYSTALLOGRAPHY, 3 | Páginas | 565-569 |