

**CURRICULUM VITAE**

| <b>1. DATOS IDENTIFICATIVOS/PERSONAL DETAILS</b> |  |
|--|--|
| APELLIDOS / DE LA HORRA PADILLA                  | NOMBRE/ CARMEN                               |
|  | FECHA DE NACIMIENTO (dd mm aaaa)/ 08/05/1971 |
| e-mail carmen.horra.exts@juntadeandalucia.es     |  |
|  |  |
|  |  |

| <b>2. FORMACIÓN ACADÉMICA/ACADEMIC TRAINING</b>      |                        |              |
|--|------------------------|--------------|
| LICENCIATURA/INGENIERÍA/DIPLOMATURA                  | CENTRO/Centre          | FECHA/Date   |
| LICENCIATURA EN FARMACIA                             | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | ENERO 1995   |
| DOCTORADO/ DIRECTOR/A DE TESIS /PhD/ PhD supervisor/ |                        |              |
| DOCTORADO EN FARMACIA                                | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | FEBRERO 1998 |

| <b>3. DATOS PROFESIONALES/PROFESSIONAL DETAILS</b>   |  |
|--|--|
| SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL/Present position<br>INVESTIGADORA SNS   | FECHA DE INICIO /Initial date of appointment<br>FEBRERO 2005 |
| ORGANISMO/ HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO. FUNDACIÓN REINA MERCEDES Institution   |  |
| DPTO/SERVICIO/SECCIÓN/UGC/ UNIDAD DE INVESTIGACIÓN. MEDICINA INTERNA Department/Division/Section   |  |
| DIRECCIÓN/ Manuel Siurot s/n Address   |  |
| LOCALIDAD/ SEVILLA Town  | PROVINCIA/ SEVILLA Province                                  |
|  | CÓDIGO POSTAL/41012 Postal code                              |
| TELÉFONO/955013294 Phone   | e-mail corporativo/corporative email                         |
| SITUACIÓN LABORAL/Labour status: Contrato/hire contract/Plantilla/permanent staff-civil servant<br>Interino acting-interim Becario/studentship |  |
| DECICACIÓN/Scheme<br>A tiempo completo/full time A tiempo parcial/part time  |  |

| <b>4. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL/FORMER SCIENTIFIC OR PROFESSIONAL ACTIVITIES</b> |   |   |
|--|---|---|
| PUESTO Y SITUACIÓN LABORAL/position and present labour status  | INSTITUCIÓN/ENTIDAD FINANCIADORA<br>organism/financial entity | FECHA/date                                    |
| Becario  | 09/ 1995 a 06/1997.   | Facultad de Farmacia .Fisiología              |
| Profesor Asociado tipo I y II.   | 04/ 1997 a 01/1998.   | Facultad de Farmacia, Fisiología              |
| Asistente Posdoctoral  | 10/1998 a 04/2000   | Instituto de Fisiología Univ de Zurich-Irchel |
| Becario  | 10/2000 a 02/2004   | Unidad de Investigación. HH.UU. V. R          |
| Profesora tiempo parcial   | 10/2007 a 09/2009   | Escuela Universitaria de Enfermería           |

**En Sevilla a 25 de Mayo de 2009**

000538/3 / A02

| 5. PUBLICACIONES EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS/PUBLICATIONS DURING THE LAST 5 YEARS<br>(No incluir resúmenes, comunicaciones y ponencias a congresos y artículos en revisión / Please, do not include report summaries, congress communications or submitted articles)  |  |
|---|--|
| Autores (p. o. de firma) EJ. Calderón-Sandubete, JM. Varela-Aguilar, FJ. Medrano-Ortega, V. Nieto-Guerrero, N. Respaldiza-Salas, <u>C. de la Horra-Padilla</u> , E. Dei-Cas<br>Título HISTORICAL PERSPECTIVE ON <i>PNEUMOCYSTIS CARINII</i> INFECTION<br>Referencia revista / libro Protist 2002; 153(3):303-10   |  |
| Autores (p. o. de firma) Peral MJ, García-Delgado M, Calonge ML, Duran JM, <u>De La Horra MC</u> , Wallimann T, Speer O, Ilundain<br>Título: HUMAN, RAT AND CHICKEN SMALL INTESTINAL NA <sup>+</sup> - CL <sup>-</sup> -CREATINE TRANSPORTER: FUNCTIONAL, MOLECULAR CHARACTERIZATION AND LOCALIZATION.<br>Referencia revista / libro J Physiol. (2002) 545: 133-44                      |  |
| Autores (p. O. de firma): Medrano FJ, Respaldiza N, Medrano A, Varela JM, Montes-Cano M, <u>de la Horra C</u> , Wichmann I, Ferrer S, Calderón E.<br>Título: SEROPREVALENCE OF PNEUMOCYSTIS HUMAN INFACTION IN SOUTHERN SPAIN<br>Referencia revista / libro J Eukariot Microbiol , 50: 649-50; 2003.  |  |
| Autores (p. o. de firma) Varela JM, Respaldiza N, Sánchez B, <u>de la Horra C</u> , M.Montes-Cano, Rincón M, Dapena J, Gonzalez-Becerra C, Medrano FJ, Calderón E.<br>Título LYMPHOCYTE RESPONSE IN SUBJECTS WITH CHRONIC PULMONARY DISEASE COLONIZED BY PNEUMOCYSTIS JIROVECI<br>Referencia revista / libro J Eukariot Microbiol, 50: 672-3; 2003.                                     |  |
| Autores (p. o. de firma): <u>C. de la Horra</u> , J. M. Varela, J. Fernández-Alonso, F.J. Medrano, N. Respaldiza, M.A. Montes-Cano, E.J. Calderon<br>Título : ASSOCIATION BETWEEN HUMAN-PNEUMOCYSTIS INFECTION AND SMALL-CELL LUNG CARCINOMA<br>Referencia revista / libro: Eur J Clin Invest. 2004; 34:229 235.  |  |
| Autores (p. o. de firma) . EJ. Calderón, JM Varela, FJ. Medrano, V. Nieto, C. González-Becerra, N. Respaldiza, <u>C. de la Horra</u> , MA. Montes-Cano, E. Vigil, MA. González de la Puente, JA.Cuello<br>Título: EPIDEMIOLOGY OF PNEUMOCYSTIS CARINII PNEUMONIA IN THE AREA OF SOUTHERN SPAIN<br>Referencia revista / libro : Clin Microbiol Infec. 2004, 10 (7): 673-6.               |  |
| Autores (p. o. de firma) N Respaldiza, FJ. Medrano, AC. Medrano, JM. Varela, <u>C de la Horra</u> , M Montes-Cano, S Ferrer, I Wichmann, D Gargallo-Viola, EJ. Calderón<br>Título: HIGH SEROPREVALENCE OF PNEUMOCYSTIS INFECTION IN SPANISH CHILDREN<br>Referencia revista / libro : Clin Microbiol Infec. 2004, 10 (11): 1029-31.  |  |
| Autores (p. o. de firma) EJ. Calderón, <u>C. de la Horra</u> , FJ Medrano, A López-Suarez, M Montes-Cano, N Respaldiza, J Elvira-González, A. Bascuñana, JM Varela<br>Título: PNEUMOCYSTIS JIROVECI ISOLATES WITH DIHYDROPTEROATE SYNTHASE (DHPS) MUTATIONS IN PATIENTS WITH CHRONIC BRONCHIAL DISEASES<br>Referencia revista / libro : Eur J Clin Microbiol Infec. 2004, 23 (7): 545-9 |  |
| Autores (p. o. de firma): J Varela, C Regordán, F Medrano, N Respaldiza, <u>C de la Horra</u> , M Montes-Cano, E Calderón.<br>Título: CLIMATIC FACTORS AND PNEUMOCYSTIS JIROVECI INFECTION IN SOUTHERN SPAIN<br>Referencia revista / libro : Clin Microbiol Infec. 2004; 10 (8): 770-2.   |  |
| Autores p.o. firma): Montes-Cano MA, <u>de la Horra C</u> , Martín-Juan J, Varela JM, Torronteras R, Respaldiza N, Medrano FJ, Calderón EJ<br>Título <i>PNEUMOCYSTIS JIROVECI</i> GENOTYPES IN SPANISH POPULATION<br>Referencia revista / libro: Clin Infect Dis. 2004; 39 (1): 123-8.  |  |
| Autores (p. o. de firma): EJ Calderón, <u>C de la Horra</u> , MA Montes-Cano, N Respaldiza, J Martín-Juan, JM Varela<br>Título: RESISTENCIA GENOTÍPICA A SULFAMIDAS EN PACIENTES CON NEUMONÍA POR PNEUMOCYSTIS DE NUESTRO MEDIO<br>Referencia revista / libro : Med Clin. 2004; 122 (16): 617-9   |  |
| Autores (p. o. de firma): FJ Medrano, Montes-Cano M, Conde M, <u>C de la Horra</u> , N Respaldiza, A. Gash, MJ Pérez-Lozano, JM Varela, EJ Calderón,<br>Título: PNEUMOCYSTIS JIROVECI IN GENERAL POPULATION<br>Referencia revista / libro : Emerg Infect Dis. 2005; 11 (2): 245-50  |  |
| Autores (p. o. de firma): N Respaldiza, Montes-Cano M, J Dapena, <u>C de la Horra</u> , I Mateos, FJ Medrano, EJ Calderón , JM Varela,<br>Título: PREVALENCE AND GENOTYPES CHARACTERIZATION OF PNEUMOCYSTIS JIROVECI COLONIZATION AMONG CYSTIC FIBROSIS PATIENTS IN SPAIN<br>Referencia revista / libro : Clin Microbiol Infec. 2005; 11: 1012-5  |  |
| Autores (p. o. de firma): S Vidal, <u>C de la Horra</u> , J Martin Juan, Montes-Cano M, Rodríguez E, N Respaldiza, Rodríguez F, JM Varela, FJ Medrano, EJ Calderón<br>Título: PNEUMOCYSTIS JIROVECI COLONISATION IN PATIENTS WITH INTERSTITIAL LUNG DISEASE<br>Referencia revista / libro : Clin Microbiol Infec. 2006; 12: 231-5   |  |
| Autores (p. o. de firma): Montes-Cano M, <u>C de la Horra</u> , N Respaldiza, FJ Medrano, JM Varela, EJ Calderón<br>Título: POLYMORPHISMS IN PNEUMOCYSTIS JIROVECI STRAINS IN SPANISH CHILDREN WITH CYSTIC FIBROSIS<br>Referencia revista / libro : J Infect Dis. 2006; 193: 1332-3.  |  |
| Autores (p. o. de firma): S García-Morillo, N Respaldiza-Salas, J Dapena-Fernández, <u>C de la Horra-Padilla</u><br>Título: REPLY TO THE AUTHORS. INFECTIOUS COMPLICATIONS IN LUNA TRANSPLANTATION FOR CYSTIC FIBROSIS<br>Referencia revista / libro : Med Clin. 2006; <i>In press</i>  |  |
| Autores (p. o. de firma): N Respaldiza, MA Montes-Cano, V Friaza, F Muñoz-Lobato, FJ Medrano, JM Varela, EJ Calderón, <u>C de la Horra</u><br>Título: USEFULNESS OF OROPHARYNGEAL WASHINGS FOR IDENTIFYING PNEUMOCYSTIS JIROVECI CARRIERS<br>Referencia revista / libro : J Eukaryot Microbiol 2006; 53: S100-1   |  |
| Autores (p. o. de firma): <u>C de la Horra</u> , JM Varela, V Friaza, N Respaldiza, F Muñoz-Lobato, MA Montes-Cano, EJ Calderón, FJ Medrano<br>Título: COMPARISON OF SINGLE AND TOUCHDOWN PCR PROTOCOLS FOR DETECTING PNEUMOCYSTIS JIROVECI DNA IN PARAFFIN-  |  |

|  |
|--|
| EMBEDDED LUNG TISSUE SAMPLES<br>Referencia revista / libro : J Eukaryot Microbiol 2006; 53: S98-9  |
| Autores (p. o. de firma): MA Montes-Cano, <u>C de la Horra</u> , FJ Dapena, I Mateos, V Friaza, N Respaldiza, F Muñoz-Lobato, FJ Medrano, EJ Calderón, JM Varela<br>Título: DYNAMIC COLONISATION BY DIFFERENT PNEUMOCYSTIS JIROVECI GENOTYPES IN CYSTIC FIBROSIS<br>Referencia revista / libro : Clin Microbiol Infect. 2007 Oct;13(10):1008-11  |
| Autores (p. o. de firma): EJ Calderón, Rivero L, N Respaldiza, R Morilla, MA Montes-Cano, V Friaza, F Muñoz-Lobato, JM Varela, FJ Medrano, <u>C de la Horra</u><br>Título: SYSTEMIC INFLAMMATION IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE WHO ARE COLONIZED WITH PNEUMOCYSTIS JIROVECI<br>Referencia revista / libro : Clin Infec Dis 2007; 45 (2):e17-9   |
| Autores (p. o. de firma): Esteves F, Montes-Cano MA, de la Horra C, Costa MC, Calderon EJ, Antunes F, Matos O.<br>Título: Pneumocystis jirovecii multilocus genotyping profiles in patients from Portugal and Spain<br>Referencia revista / libro : Clin Microbiol Infect. 2008 14:356-62  |
| AUTORES (por orden de firma)/ Rivero L, de la Horra C, Montes-Cano MA, Rodríguez-Herrera A, Respaldiza N, Friaza V, Morilla R, Gutiérrez S, Varela JM, Medrano FJ, Calderón EJ.<br>TÍTULO/ Title Pneumocystis jirovecii transmission from immunocompetent carriers to infant.<br>REVISTA/ Journal Emerg Infect Dis. 2008 Jul;14(7):1116-8.   |
| AUTORES (por orden de firma)/Montes-Cano MA, Chabe M, Fontillon-Alberdi M, de-Lahorra C, Respaldiza N, Medrano FJ, Varela JM, Dei-Cas E, Calderon EJ.<br>TÍTULO/ Title Vertical transmission of Pneumocystis jirovecii in humans.<br>REVISTA/ Emerg Infect Dis. 2009 Jan;15(1):125-7.  |
| AUTORES (por orden de firma)/ Vicente Friaza, Marco A. Montes-Cano, Nieves Respaldiza, Rubén Morilla, Enrique J. Calderón, Carmen de la Horra.<br>TÍTULO/ Prevalence of dihydropteroate synthase mutations in Spanish patients with HIV-associated Pneumocystis pneumonia.<br>REVISTA/ Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 64 (2009) 112–113.   |
| AUTORES (por orden de firma)/Daly K, Koch J, Respaldiza N, de la Horra C, Montes-Cano MA, Medrano FJ, Varela JM, Calderon EJ, Walzer PD.<br>TÍTULO/ Title Geographical variation in serological responses to recombinant Pneumocystis jirovecii major surface glycoprotein antigens.<br>REVISTA/ Journal Clin Microbiol Infect. 2009 Mar 21.   |
| Autores (p. o. de firma): N Respaldiza-Salas, J Dapena-Fernández, MA. Montes-Cano, <u>C de la Horra Padilla</u> , I Mateos-Wichmann, FJ Medrano-Ortega, JM Varela-Aguilar, E Calderón Sandubete<br>Título: GENOTIFICACIÓN DE <i>PNEUMOCYSTIS JIROVECI</i> EN PACIENTES CON FIBROSIS QUIÍSTICA TRASPLANTADOS DE PULMÓN<br>Referencia revista / libro : Actualizaciones en Trasplantes. 2005; ISBN.: 84-688-9371-4 |
| Autores (p. o. de firma): A García Luque, JM Varela-Aguilar, N Respaldiza-Salas, V Friaza Patiño, MA. Montes-Cano, <u>C de la Horra Padilla</u> , FJ Medrano-Ortega, , E Calderón Sandubete<br>Título: TRATAMIENTO PROFILÁCTICO FRENTE A PNEUMOCYSTIS JIROVECI EN PACIENTES TRANSPLANTADOS<br>Referencia revista / libro : Actualizaciones en Trasplantes. 2006; ISBN.: 84-689-4966-3                            |
| Autores (p. o. de firma): S. Vidal, MA. Montes-Cano, <u>C de la Horra</u> , J Martín-Juan, E Rodríguez Becerra, N Respaldiza, FJ Medrano, JM Varela, M Marmol, F Rodríguez-Panadero, E Calderón<br>Título: PREVALENCE AND SUBCLINICAL INFECTION BY PNEUMOCYSTIS JIROVECI IN DIFFUSE PARENCHYMAL LUNG DISEASE<br>Referencia revista / libro : Ed. Medimond SRL. 2004; ISBN.: 88-7587-116-7                        |
| Autores (p. o. de firma): M Marmol-Gordillo, N Respaldiza, J Parrado, <u>C de la Horra</u> , MA. Montes-Cano, JM Varela, FJ Medrano, S Ferrer, D Gargallo-Viola, J Bautista, E Calderón<br>Título: PREVALENCE AND SUBCLINICAL INFECTION BY PNEUMOCYSTIS JIROVECI IN DIFFUSE PARENCHYMAL LUNG DISEASE<br>Referencia revista / libro : Ed. Medimond SRL. 2004; ISBN.: 88-7587-116-7                                |
| AUTORES (por orden de firma)/Authors (sequential order of appearance)<br>TÍTULO/ Title<br>REVISTA/ Journal   |

|   |
|---|
| <p><b>6. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS/FUNDED RESEARCH PROJECTS DURING THE LAST 5 YEARS</b></p>  |
| <p>TÍTULO/ <b>Impacto de la colonización por Pneumocystis en la fisiopatología de la enfermedad obstructiva pulmonar crónica</b></p> <p>CONVOCATORIA /ENTIDAD FINANCIADORA/ FIS <i>Call/Financial entity</i></p> <p>PRESUPUESTO CONCEDIDO/ <b>36000 €</b><i>Awarded Budget</i></p> <p>AÑO/ FIS CP-04/217 <i>Year</i></p> <p>FINALIZADO/ SI <i>Finished</i></p> <p>¿ES INVESTIGADOR PRINCIPAL?/ <i>Are you the PI?</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Yes</i></p>  |
| <p>TÍTULO/ <b>Título Modificaciones en la expresión de proteínas del surfactante pulmonar inducidas por Pneumocystis jirovecii</b> <i>Title</i></p> <p>CONVOCATORIA /ENTIDAD FINANCIADORA/ <b>SAS 242/05</b> <i>Call/Financial entity</i></p> <p>PRESUPUESTO CONCEDIDO/ <b>15600 €</b><i>Awarded Budget</i></p> <p>AÑO/ <b>2005</b> <i>Year</i></p> <p>FINALIZADO/ SI <i>Finished</i> EN DESARROLLO/ <i>In progress</i></p> <p>¿ES INVESTIGADOR PRINCIPAL?/ <i>Are you the PI?</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Yes</i></p>                               |
| <p>TÍTULO/ <b>Impacto clínico de la infección por Pneumocystis carinii en pacientes con fibrosis quística (Fribrocarinii)</b></p> <p>CONVOCATORIA /ENTIDAD FINANCIADORA/ <b>Consejería de Salud SAS 11/01</b> <i>Call/Financial entity</i></p> <p>PRESUPUESTO CONCEDIDO/ <b>18000</b> <i>Awarded Budget</i></p> <p>AÑO/ <b>2001</b> <i>Year</i></p> <p>FINALIZADO/ SI <i>Finished</i></p> <p>¿ES INVESTIGADOR PRINCIPAL?/ <i>Are you the PI?</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Yes</i></p>   |
| <p>TÍTULO/ <b>HUMAN PNEUMOCYSTIS CARINII INFECTION IN IMMUNOCOMPETENT HOSTS: A PUBLIC HEALTH ISSUE IN EUROPE (EUROCARINII)</b>, <i>Title</i></p> <p>CONVOCATORIA /ENTIDAD FINANCIADORA/ QLK-2CT-2000-01369 (V Programa Marco) de la Union Europea <i>Call/Financial entity</i></p> <p>PRESUPUESTO CONCEDIDO/ <b>162324 €</b><i>Awarded Budget</i></p> <p>AÑO/ <b>2000-2003</b> <i>Year</i></p> <p>FINALIZADO/ SI <i>Finished</i></p> <p>¿ES INVESTIGADOR PRINCIPAL?/ <i>Are you the PI?</i> <input type="checkbox"/> <i>No</i></p>                                  |
| <p>TÍTULO/ <b>Epidemiología de la Infección por Pneumocystis carinii en el ámbito hospitalario</b></p> <p>CONVOCATORIA /ENTIDAD FINANCIADORA/ Consejería de Salud de la Junta de Andalucía <b>32/02</b> <i>Call/Financial entity</i></p> <p>PRESUPUESTO CONCEDIDO/ <b>24000 €</b><i>Awarded Budget</i></p> <p>AÑO/ <b>2002-2004</b> <i>Year</i></p> <p>FINALIZADO/ <i>Finished</i></p> <p>¿ES INVESTIGADOR PRINCIPAL?/ <i>Are you the PI?</i> <input type="checkbox"/> <i>No</i></p>  |
| <p>TÍTULO/ <b>Evaluación del impacto de la infección subclínica por Pneumocystis carinii en las neumopatías intersticiales difusas</b></p> <p>CONVOCATORIA /ENTIDAD FINANCIADORA/ Consejería de Salud de la Junta de Andalucía <b>15/02</b> <i>Call/Financial entity</i></p> <p>PRESUPUESTO CONCEDIDO/ <b>18000 €</b><i>Awarded Budget</i></p> <p>AÑO/ <b>2002-2004</b> <i>Year</i></p> <p>FINALIZADO/ <i>Finished</i></p> <p>¿ES INVESTIGADOR PRINCIPAL?/ <i>Are you the PI?</i> <input type="checkbox"/> <i>No</i></p>  |
| <p>TÍTULO/ <b>Prevalencia e implicaciones clínicas de la infección por cepas de Pneumocystis jiroveci con mutaciones vinculadas a la resistencia a sulfamidas en nuestro medio</b></p> <p>CONVOCATORIA /ENTIDAD FINANCIADORA/ Consejería de Salud de la Junta de Andalucía <b>55/03</b> <i>Call/Financial entity</i></p> <p>PRESUPUESTO CONCEDIDO/ <b>9000 €</b><i>Awarded Budget</i></p> <p>AÑO/ <b>2004-2006</b> <i>Year</i></p> <p>FINALIZADO/ <i>Finished</i></p> <p>¿ES INVESTIGADOR PRINCIPAL?/ <i>Are you the PI?</i> <input type="checkbox"/> <i>No</i></p> |
| <p>TÍTULO/ <b>IMPLICACIONES DE LA INFECCIÓN SUBCLÍNICA POR PNEUMOCYSTIS CARINII EN LA FISIOPATOLOGÍA DE LA NEUMOPATÍA INTERSTICIAL IDIOPÁTICA</b></p> <p>CONVOCATORIA /ENTIDAD FINANCIADORA/ Ministerio de Ciencia y Tecnología. <b>SAF2003-060613</b> <i>Call/Financial entity</i></p> <p>PRESUPUESTO CONCEDIDO/ <b>77750 €</b><i>Awarded Budget</i></p> <p>AÑO/ <b>2004-2007</b> <i>Year</i></p> <p>FINALIZADO/ <i>Finished</i></p> <p>¿ES INVESTIGADOR PRINCIPAL?/ <i>Are you the PI?</i> <input type="checkbox"/> <i>No</i></p>                                 |
| <p>TÍTULO/ <b>Influencia del hábito tabáquico en la colonización por Pneumocystis jirovecii en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica</b></p> <p>CONVOCATORIA /ENTIDAD FINANCIADORA/ Consejería de Salud de la Junta de Andalucía <b>169/06</b> <i>Call/Financial entity</i></p> <p>PRESUPUESTO CONCEDIDO/ <b>8900 €</b><i>Awarded Budget</i></p> <p>AÑO/ <b>2007</b> <i>Year</i></p> <p>FINALIZADO/ <i>Finished</i></p> <p>¿ES INVESTIGADOR PRINCIPAL?/ <i>Are you the PI?</i> <input type="checkbox"/> <i>No</i></p>                               |

TÍTULO/ **Pneumocystis Phatogenomics: Unravelling the colonization-to disease shift**

CONVOCATORIA /ENTIDAD FINANCIADORA/ GEN2006-27760-E/pat). Cofinanciado por el Ministerio de Educación y Ciencia y Fondos FEDER

PRESUPUESTO CONCEDIDO/ 17600 €*Awarded Budget*

AÑO/ 2006-2009<sup>Year</sup>

EN DESARROLLO/ *In progress*

¿ES INVESTIGADOR PRINCIPAL?/ *Are you the PI?* No/No

**7. PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD/PATENTS**

TÍTULO/Title

AUTORES (por orden de firma)/ Inventors (sequential order of appearance)

Nº SOLICITUD/ Appl. No.

FECHA DE PRIORIDAD/ Filed

ENTIDAD TITULAR/ Assignee

SITUACIÓN/Status

Solicitada/Filed    Concedida/Granted    En explotación/Under exploitation    Extensión internacional (indicar nº)/ Extension of international application (App. No)

**8. ASISTENCIA A CONGRESOS (solo comunicaciones orales, sesiones plenarias invitadas y participación como moderador)/CONGRESS ATTENDANCE (only oral communications, quest plenary lectures and/or chairman)**

-Molecular epidemiology of Pneumocystis jirovecii carriage in Idiopathic Interstitial Pneumonia C de la Horra, FJ Medrano, MA Montes-Cano, N Respaldiza, et al. Comunicación Oral. Congreso Europeo de Enfermedades Infecciosas ECCIM, Copenhague 2006.

- "Niveles de Citoquinas Proinflamatorias en pacientes con EPOC colonizados por P. jirovecii". L Rivero, MA Montes-Cano, V Friaza, N Respaldiza, F Muñoz-Lobato, J Varela, E Calderon, C de la Horra. Comunicación Oral en el Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Baeza, Mayo 2006.

- Pneumocystis jirovecii increases proinflammatory cytokines level in COPD patients. R. Morilla, M. Montes-Cano, F. Munoz-Lobato, V. Friaza, L. Rivero, N. Respaldiza, F.J. Medrano, J.M. Varela, E.J. Calderon, C. De la Horra. V EUROPEAN CONGRESS OF PROTISTOLOGY and XI European Conference on Ciliate Biology. July 23-27, 2007 .St. Petersburg, Russia. Comunicación oral.

- Alteraciones en las proteínas del surfactante inducidas por la colonización por Pneumocystis jirovecii en pacientes con neumonías intersticiales idiopáticas (NII). D. González Vergara, J. Martín Juan, E. Márquez Martín, V. Friaza, C. de la Horra, M.A. Monates-Cano, F. Muñoz-Lobato, E. Rodriguez Becerra. NEUMOSUR. Ronda, Málaga del 22 al 24 de Marzo 2007. Premio a la mejor comunicación

- Moderadora de Mesa en el IV Foro de Investigadores del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla, Febrero 2006

- Moderadora de Mesa en el IX International Workshop of Opportunistic Protist. Lisboa, Junio 2006.

**9. CONTRIBUCIONES DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA AL DESARROLLO CLÍNICO, ASISTENCIAL Y/O TECNOLÓGICO DEL SISTEMA SANITARIO/ MAIN CONTRIBUTIONS OF YOUR RESEARCH ACTIVITY TOWARDS CLINICAL, PRACTICE AND/OR TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT WITHIN THE HEALTH SYSTEM**

**EXPERIENCIA DOCENTE**

Profesor asociado tipo I y II, 3 horas, del Departamento de Fisiología y Biología Animal de la Facultad de Farmacia desde Abril de 1997 hasta Enero de 1998. Sustitución de 112 horas de clases prácticas en el Departamento de Fisiología y Biología Animal de la Facultad de Farmacia.

Curso de Adaptación Pedagógica (CAP) realizado en la Universidad de Sevilla de noviembre a marzo del curso 97-98, con la calificación de Notable.

Profesora del módulo **Epidemiología de las Enfermedades Transmisibles** dentro del curso de doctorado interdepartamental denominado "Investigación Biomédica" impartido en los HH UU Virgen del Rocío y que cuenta con mención de calidad, curso 2005/ 2006.

Profesora de la asignatura **Microbiología Clínica Molecular y Epidemiología molecular** dentro del Master **Investigación Biomédica** del programa oficial de postgrado "Biología Molecular y Biomedicina", cursos 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009.

Profesora de la asignatura **Estructura y función del cuerpo humano** de la Escuela de Enfermería del HH UU Virgen del Rocío, desde el curso 2007/ 2008 hasta las actualidad

**OTROS MÉRITOS**

Desde la Obtención del Título de Supervisor de Instalaciones Radiactivas, en 1995, encargada de la Unidad Radiactiva sita en la Facultad de Farmacia. Supervisora de esta unidad con número de registro IR-1775-S-3.

Asistente/Posdoctoral en el Instituto de Fisiología de la Universidad de Zurich a cargo de los Fondos Nacionales del Gobierno Suizo. Proyectos realizados en colaboración con las compañías farmacéuticas La Roche y Novartis.

Participación en el proyecto europeo QLK-2CT-2000-01369 (V Programa Marco) para el estudio de la epidemiología y clínica de *Pneumocystis carinii*

Investigador del proyecto "Impacto clínico de la infección por *Pneumocystis carinii* en pacientes con fibrosis quística" (Fribrocarinii) subvencionado por la Junta de Andalucía, Consejería de Salud SAS 11/01

Investigador del proyecto "Epidemiología de la Infección por *Pneumocystis carinii* en el ámbito hospitalario" subvencionado por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía 32/02

Investigador del proyecto "Evaluación del impacto de la infección subclínica por *Pneumocystis carinii* en las neumopatías intersticiales difusas" Consejería de Salud de la Junta de Andalucía 15/02

Investigadora del Proyecto "Factores relacionados con la infección por *Pneumocystis carinii* en pacientes con enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID)" Neumosur

Investigador del Proyecto "Prevalencia e implicaciones clínicas de la infección por cepas de *Pneumocystis jirovecii* con mutaciones vinculadas a la resistencia a sulfamidas en nuestro medio" subvencionado por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía SAS 55/03

Investigador del proyecto "Implicaciones de la infección subclínica por *Pneumocystis carinii* en la fisiopatología de la neumopatía intersticial idiopática" subvencionado por el MCYT SAF2003-06061

Investigador principal del Proyecto "Impacto de la colonización por *Pneumocystis* en la fisiopatología de la enfermedad pulmonar crónica" subvencionado por el Instituto de Salud Carlos III y asociado al contrato de investigador CP-04/217.

Investigador principal del Proyecto "Modificaciones en la expresión de proteínas del surfactante pulmonar inducidas por *Pneumocystis jirovecii*" subvencionado por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía SAS 242/05

Investigador del Proyecto SAS "Influencia del hábito tabáquico en la colonización por *Pneumocystis jirovecii* en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica" subvencionado por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía SAS 169/06

Investigador del Proyecto: "Pneumocystis Phatogenomics: Unravelling the colonization-to disease shift". (GEN2006-27760-E/pat). Cofinanciado por el Ministerio de Educación y Ciencia y Fondos FEDER.

Investigador perteneciente al CIBER de Epidemiología y Salud pública

XIV Premio anual López Laguna concedido por la Sociedad Andaluza de Medicina Interna al trabajo "Asociación Entre Infección Humana Por *Pneumocystis carinii* y Carcinoma Pulmonar de Células Pequeñas" presentado por E Calderón, C de la Horra, J Fernández-Alonso, JM Varela, FJ Medrano, N Respaldiza, MA Japón, M Montes-cano, V Nieto, C González-Becerra, M Rincón y JA Cuello. Noviembre 2002

I Premio in Memoriam Enrique Calderon Asín concedido por la Real Academia de Medicina de Cádiz al trabajo "Infección por *Pneumocystis carinii* en pacientes con fibrosis quística" presentado por JM. Varela Aguilar, J Dapena Fernández, C. de la Horra, M A Montes-Cano, N Respaldiza, I Mateo Wichmann, MA González de la Puente, JA Cuello, FJ Medrano.

Alteraciones en las proteínas del surfactante inducidas por la colonización por *Pneumocystis jirovecii* en pacientes con neumonías intersticiales idiopáticas (NII). D. González Vergara, J. Martín Juan, E. Márquez Martín, V. Friaiza, C. de la Horra, M.A. Monates-Cano, F. Muñoz-Lobato, E. Rodríguez Becerra. NEUMOSUR. Ronda, Málaga del 22 al 24 de Marzo 2007. Premio a la mejor comunicación.

Premio Ciudad de la Línea de la Concepción 2007 concedido por la Real Academia de Medicina de Cádiz al trabajo "Alteraciones en la Respuesta inflamatoria y en las proteínas del sistema del surfactante pulmonar en sujetos con neumopatías intersticiales idiopáticas colonizados por *Pneumocystis jirovecii*". Presentado por E.J. Calderon, V. Friaiza, R. Respaldiza, R Morilla, M. Montes-Cano, L. Rivero, E Martín-Juan, E Rodríguez Becerra, S Gutierrez, I

000538/ 3 / A02

Martín Garrido, J.M. Varela, F.J. Medrano, MA Gonzalez de la Puente, JA Cuello, C. de la Horra.