

DATOS PERSONALES

- **Nombre:** Emilio.
- **Primer apellido:** Cendejas.
- **Segundo apellido:** Bueno.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **1995-2001: Licenciado en Farmacia** por la Universidad de Alcalá de Henares.
- **Curso Oficial de Postgrado en Microbiología y Parasitología.** Curso 2010- 2011. 60 créditos. 30 Créditos en cursos teóricos y 30 créditos en Trabajo de investigación. Departamento de Microbiología II. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

EXPERIENCIA LABORAL

- **Junio 2001 - Septiembre de 2002: Farmacéutico adjunto** en oficina de farmacia del Licenciado Vicente Bellver Valls, C/ Cía Bermúdez Nº 15, Madrid.
- **Marzo de 2003 - Noviembre 2003: Farmacéutico adjunto** en oficina de farmacia de la Licenciada M^a. Asunción Díez, Avda. Ventisquero de la Condesa, Madrid.
- **Junio 2004 - Mayo 2008: Especialidad en Microbiología y Parasitología Clínica** (vía FIR). Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- **Julio 2008 - Agosto 2008: Facultativo Especialista de Área.** Servicio de Microbiología y Parasitología clínica. Hospital Universitario Fundación de Alcorcón (Madrid).
- **Noviembre 2008 – Enero 2009. Facultativo Especialista de Área.** Servicio de Microbiología y Parasitología clínica. Hospital Virgen de La Luz. Cuenca.
- **Febrero 2009- Febrero 2012: Contrato de formación en investigación Río Hortega (FIS). Número de expediente CM08- 0083.** Centro Nacional de Microbiología. Servicio de Micología. Instituto de Salud Carlos III.

- **Febrero 2012- Febrero 2013:** Beca para finalización de tesis doctoral. Número de expediente AFTDOC 11/02. Centro Nacional de Microbiología. Servicio de Micología. Instituto de Salud Carlos III

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

- **CBS- KNAW. Fungal Biodiversity Centre.** Período de Junio 2011- Agosto 2011 trabajando en la biodiversidad del complejo de especies de *Candida haemulonii*.
- **University Medical Centre St Radboud Centraal.** Servicio de Farmacia Clínica y Toxicología. Período de Septiembre de 2011 a Noviembre de 2011, trabajando con cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) y con cromatografía líquida de ultraeficacia (UPLC).

COMUNICACIONES A CONGRESOS Y REUNIONES

- XII Reunión de la SEIMC, Mayo 2007, La Coruña. **Detección y caracterización de metalobetalactamasas tipo vim en *klebsiella pneumoniae* aisladas a partir de muestras clínicas en el hospital infantil de la paz.** E.Cendejas, R.Gomez-Gil, J.Mingorance, A.Martín y A.Gutiérrez. (Madrid, ES).
- 18th ECCMID, Mayo de 2008, Barcelona. **[P1357] In vitro susceptibility of clinical isolates of *Dipodascus capitatus*.** E. Cendejas, A. Gómez-López, M. Cuenca-Estrella, J. Rodríguez-Tudela. (Madrid, Majadahonda, ES).
- 18th ECCMID, Mayo de 2008, Barcelona. **[P2204] Invasive pneumococcal disease in children after introduction of pneumococcal conjugate vaccine.** E. Cendejas, M. Romero, F. Baquero, R. Gomez-Gil, A. Gutierrez. (Madrid, ES).
- XIII congreso de la SEIMC, Mayo de 2008, Madrid. **Microbiología de las queratitis oculares con sospecha de infección.** M.I Quiles, E. Cendejas, B. Manzano, R. Manrique, A. Garcia-Perea. (Madrid, ES).
- **Voriconazole (VRC) Serum levels measured by High-Performance Liquid Chromatography (HPLC): a monocentric study in 14 patients.** A Gomez-Lopez, E.

Cendejas, J.L. Rodriguez-Tudela, J.Garcia Rodriguez, A. Gutierrez-Altes and M. Cuenca-Estrella. 20th ECCMID. VIENA (Austria). 10-13 Abril 2010 [P825].

- **Desarrollo de una método cromatográfico (HPLC- UV) para la detección y cuantificación de Itraconazol e hidroxitraconazol en suero humano.** *E. Cendejas-Bueno, A. Gómez-López, M. Cuenca-Estrella y J.L. Rodriguez-Tudela. XIV Congreso SEIMC 2010; BARCELONA 19-22 mayo 2010.*
- **Desarrollo y validación de un método microbiológico (biensayo) para la cuantificación de Posaconazol en suero humano.** *E. Cendejas-Bueno, A. Gómez-López, M. Cuenca-Estrella y J.L. Rodriguez-Tudela. XIV Congreso SEIMC 2011; Málaga 1-4 Junio 2011.*
- **C. haemulonii complex: a human multi-resistant pathogenic yeast with a high genetic biodiversity.** *E. Cendejas-Bueno*, B. Theelen, A. Gomez-Lopez, M. Cuenca-Estrella, T. Boekhout (Majadahonda, ES; Utrecht, NL). 22th ECCMID. Londres (Inglaterra). 28 Marzo-1 Abril 2012 [P743].*
- **In vivo efficacy of voriconazole therapy in an invertebrate model of Aspergillus fumigatus infection.** *A. Forastiero*, L. Bernal-Martinez, E. Mellado, E. Cendejas-Bueno, M. Cuenca-Estrella, A. Gomez-Lopez (Majadahonda, ES). 22th ECCMID. Londres (Inglaterra). 28 Marzo-1 Abril 2012 [P845].*

CURSOS REALIZADOS

- **XVIII Curso de Actualización en Enfermedades Infecciosas.** 15-16 de Noviembre de 2004. Duración de 10 horas Lectivas. Hospital Central de La Defensa “Gómez Ulla”.
- **XVIII Curso de Avances en Antibioterapia.** Del 21 al 25 de febrero de 2005. Duración de 20 horas lectivas. Hospital Universitario de La Princesa.
- **IX Reunión sobre Manejo del Paciente con Neumonía.** 11 Junio 2005. Duración de 5 horas lectivas. Salamanca.

- **X Curso Teórico-Práctico de Enfermedades Tropicales y del Viajero.** Programa de Formación continuada (4.4 créditos). 17-21 Octubre de 2005. Hospital Carlos III.
- **XIX Curso de Avances en Antibioterapia.** Del 20 al 24 de febrero de 2006. Duración de 20 horas lectivas. Hospital Universitario de La Princesa.
- **Curso de “Infecciones causadas por patógenos infrecuentes”.** Programa de Formación Continuada (8 créditos). Noviembre 2006- Diciembre de 2007). Formación Médica de la SEIMC.
- **III Curso Interactivo de Infección fúngica en niños.** Programa de Formación Continuada (1.7 créditos). 16 - 17 de Febrero de 2007. Hospital Universitario Niño Jesús.
- **Curso de “Patología Cervical. Programas de Prevención y tratamiento”.** 8 de Junio de 2007. Duración de 5 horas lectivas. Hospital Universitario 12 de Octubre.
- **Curso “Novedades del último año en microbiología clínica.”.** Febrero y Marzo de 2008. Programa de Formación Continuada. Facultad de Medicina UCM.
- **Curso de actualización en terapéutica antimicrobiana.** Programa de Formación Continuada (10.1 créditos, equivalentes a 50 horas lectivas). acreditada por el Sistema Nacional de Salud 2009- 2010. Formación Médica de la SEIMC.
- **Curso de infecciones relacionadas con el uso de materiales protésicos.** Programa de Formación Continuada (10.1 créditos, equivalentes a 50 horas lectivas), acreditada por el Sistema Nacional de Salud. 2009- 2010. Formación Médica de la SEIMC.
- **Curso de bases moleculares de la patogénesis microbiana.** Curso Oficial de Posgrado en Microbiología y Parasitología. Curso 2009-2010. 6 créditos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
- **Curso de Parasitismos zoonóticos y emergentes.** Curso Oficial de Posgrado en Microbiología y Parasitología. Curso 2009-2010. 6 créditos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
- **Curso de Aspectos actuales de la terapia antimicrobiana y antiparasitaria.** Curso Oficial de Posgrado en Microbiología y Parasitología. Curso 2009-2010. 6 créditos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
- **Curso de Genómica y proteómica de los microorganismos.** Curso Oficial de Posgrado en Microbiología y Parasitología. Curso 2009-2010. 6 créditos. Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

- **Curso de Introducción a la bioinformática: Análisis de DNA y Proteínas.** Curso Oficial de Posgrado en Microbiología y Parasitología. Curso 2009-2010. 6 créditos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
- **Curso de Micología Clínica.** On line. Acreditado por la comisión de Formación Continuada del Ministerio de Sanidad y Política Social (18.8 Créditos, equivalentes a 113 horas lectivas). Julio 2009- Julio 2010.
- **Curso de lectura interpretada del antibiograma.** On line. Programa de Formación Continuada (4.2 créditos, equivalentes a 18 horas lectivas), acreditada por el Sistema Nacional de Salud. 2010- 2011. Formación Médica de la SEIMC.
- **Curso de Atención compartida en Enfermedades Infecciosas y Uso de Antimicrobianos.** On line. Programa de Formación Continuada (6.8 créditos, equivalentes a 41 horas lectivas), acreditada por el Sistema Nacional de Salud. Mayo 2010-Febrero 2011. Formación médica de la SEIMC y la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria.
- **Curso de infecciones Nosocomiales en la era de la Multirresistencia.** Programa de Formación Continuada (10 créditos), acreditada por el Sistema Nacional de Salud. Septiembre 2010-Junio 2011. Formación médica de la SEIMC.
- **Curso Internacional en Micología Médica.** St Radboud University Medical Centre. 20-23 Septiembre 2011. Nijmegen. Holanda.
- **Curso de Infección por el VIH en el adulto.** On line. Programa de Formación continuada (5.3 créditos, equivalentes a 25 horas lectivas), acreditadas por el Sistema Nacional de Salud. 15 de Febrero de 2011- 15 de Febrero de 2012. Formación Médica de la SEIMC.
- **Curso de Infección Nosocomial.** On line. Acreditado por la comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema Nacional de Salud (30 Créditos, equivalentes a 180 horas lectivas). Septiembre 2011- Junio 2012.

PUBLICACIONES

- **Sepsis neonatal por *Eikenella corrodens*.** E. Cendejas Bueno, M.P. Romero Gómez, J.A. Sáez Nieto, F.Omeñaca Terés, S.Ares Segura, P. Peña García. *An Pediatr* (Barc). 2007;67(6): 603-4.
- **Detection and characterization of *Enterobacteriaceae* producing metallo-betalactamases in a tertiary-care hospital in Spain.** E. Cendejas, R. Gómez-Gil, P. Gómez-Sánchez and J. Mingorance. *Clin Microbiol Infect*. 2010 Feb;16(2):181-3. Epub 2009 Jul 14.
- **Identification of pathogenic rare yeast species in clinical samples: Comparison between phenotypical and molecular methods.** Emilio Cendejas-Bueno, Alicia Gómez-López, Emilia Mellado, Juan L. Rodríguez Tudela, Manuel Cuenca Estrella. *J Clin Microbiol*. 2010 May;48(5):1895-9. Epub 2010 Mar 17.
- **Effects of mannoprotein E1 in liquid diet on inflammatory response and TLR5 in the gut of rats infected by *Salmonella typhimurium*** .Posadas SJ, Caz V, Caballero I, Cendejas E, Quilez I, Largo C, Elvira M, De Miguel E. *BMC Gastroenterol*. 2010 Jun; 8;10:58.
- **Voriconazole serum levels measured by high-performance liquid chromatography: a monocentric study in treated patients.** Alicia Gómez-López, Emilio Cendejas-Bueno, Isabel Cuesta, Julio García-Rodríguez, Juan L. Rodríguez-Tudela, A. Gutierrez-Altés and Manuel Cuenca-Estrella. *Med Mycol*. 00, 1-7. 2011.
- **HPLC or bioassay: two valid methods for posaconazole quantification in human serum samples.** E. Cendejas-Bueno, A. Forastiero, J. L. Rodríguez-Tudela, M. Cuenca-Estrella and A. Gomez-Lopez. *Clin Microbiol Infect*. 2012; 18: 1229-1235. Epub 2011 Nov 18.
- **Development and validation of a fast HPLC/photodiode array detection method for the measurement of voriconazole in human serum samples. A reference laboratory experience.** Emilio Cendejas-Bueno, Juan L. Rodríguez-Tudela, Manuel Cuenca-Estrella, Alicia Gómez-López. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2012. doi:10.1016/j.eimc.2012.03.003. [Epub ahead of print].
- **Reclassification of the *Candida haemulonii* Complex as *Candida haemulonii* (C. haemulonii Group I), *C. duobushaemulonii* sp. nov. (C. haemulonii Group II), and *C. haemulonii* var. *vulnera* var. nov.: Three Multiresistant Human Pathogenic Yeasts.** E. Cendejas-Bueno, A. Kolecka, A. Alastruey-Izquierdo, B. Theelen, M.

Groenewald, M. Kostrzewa, M. Cuenca-Estrella, A. Gómez-López, and T. Boekhout. .
J Clin Microbiol. 2012 May;50(11):3641-51. Epub 2012 Sep 5.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- **Estudio de la funcionalidad in vivo de manoproteínas y su capacidad de protección intestinal frente a *Salmonella* sp y *Campylobacter* Sp. Unidad de Cirugía Experimental.** Subproyecto 2 del proyecto “La pared de las levaduras como fuente de manoproteínas funcionales para la alimentación humana”. Hospital Universitario La Paz. Septiembre de 2005-Febrero de 2008.
- **Identificación molecular y secuenciación de aislados clínicos de *Dipodascus capitatus*.** Servicio de Micología. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid, Septiembre 2007- Febrero 2008.
- **Estudio de la relevancia clínica de la resistencia a azoles en un modelo animal de aspergilosis invasora: Caracterización de parámetros PK/PD. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: GOMEZ LOPEZ, ALICIA.** Expediente: PI09/0624. INSTITUCION: CNM-ISCIH. Participación en el proyecto como **colaborador**.

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

- **Diagnóstico micológico: Inmunodiagnóstico y diagnóstico por PCR. Teoría y practica.** 8 de Marzo de 2011. Correspondiente al Máster en Análisis Sanitarios de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.
- **Diagnóstico parasitológico y micológico. Teoría y practica.** 27 de Enero de 2012. Correspondiente al Máster en Análisis Sanitarios de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.
- **Diagnóstico parasitológico y micológico. Teoría y practica.** 5 de Febrero de 2013. Correspondiente al Máster en Análisis Sanitarios de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.