

PATRICIA BRAÑAS GARCÍA



FORMACIÓN ACADÉMICA

- Especialidad en **Microbiología y Parasitología Clínica** en Hospital 12 de Octubre, Madrid (FIR, 2010-2014).
- **Licenciatura en Farmacia** por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) (2003-2009).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Facultativo Especialista en Microbiología** en Hospital 12 de Octubre (Agosto 2015-Noviembre 2016)
- **Profesora** en Academia de Preparación Examen FIR **farmaFIR Madrid** (Junio 2015-Actualidad)
- **Tutora Trabajo Fin Grado (TFG)** UCM (Biología)-Hospital 12 de Octubre (Microbiología) (Curso 2015-16)
- **Profesora de Prácticas** de Microbiología alumnos Medicina UCM en Hospital 12 de Octubre (2014-2016)
- **Investigadora Predoctoral** en Fundación de Investigación “i+12” del Hospital 12 de Octubre: Estudio de marcadores de virulencia en Citomegalovirus Congénito (Junio 2014-Julio 2015) (FIS13/02147)
- **Farmacéutico Interno Residente (FIR)**. Hospital 12 de Octubre, Madrid (2010-2014).
- Colaboradora en **Proyecto de investigación** “Validación de una estrategia basada en la vigilancia de la colonización endoluminal del catéter para la prevención de bacteriemia relacionada con catéter en pacientes de hemodiálisis”, Hospital 12 de Octubre, Madrid (FMM 2011/0064) (2011-2013).
- **Beca de colaboración** en Dto. de Microbiología II Facultad de Farmacia, UCM (2008-2009).

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- **Brañas P**, Gil M, Villa J, Orellana MA, Chaves F. Epidemiología molecular de las infecciones/colonizaciones por enterobacterias productoras de carbapenemasas en un hospital de Madrid. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. Oct 2016 (Epub ahead of print)
- **Brañas P**, Blázquez-Gamero D, Galindo A, Prieto C, Olabarrieta I, Cuadrado I, Folgueira L. Cytomegalovirus Genotype Distribution Among Congenitally and Postnatally Infected Patients: Association of Particular gB and gN Types with Symptomatic Disease. **Open Forum Infect Dis**. 2015 Oct 7;2(4):ofv151
- **Brañas P**, Villa J, Viedma E, Mingorance J, Orellana MA, Chaves F. Molecular epidemiology of carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* in a hospital in Madrid: Successful establishment of an OXA-48 ST11 clone. **Int J Antimicrob Agents**. 2015; 46:111–116
- **Brañas P**, García M, Prieto C, Folgueira L. Saffold Virus Respiratory Infection in Children and Immunocompromised Patients in Spain. **J Infect**. 2015 Jun; 70(6):679-80
- **Brañas P**, Morales E, Ríos F, Sanz F, Gutiérrez E, Quintanilla N, Orellana MA, Sánchez M, Rodríguez-Aranda A, Chaves F. Usefulness of endoluminal catheter colonization surveillance cultures to reduce

Catheter-related bloodstream infections in hemodialysis. **Am J Infect Control**. 2014 Nov; 42 (11):1182-1187

- Villa J, Viedma E, **Brañas P**, Orellana MA, Otero JR, Chaves F. Multiclonal spread of VIM-1 producing *Enterobacter cloacae* isolates associated with In624 and In488 integrons located in an IncHI2 plasmid. **Int J Antimicrob Agents** 2014 May; 43 (5):451 - 456
- Barrado L, **Brañas P**, Rojo P, Gómez-González C, Barrios M, Orellana MA, Chaves F. Molecular epidemiology of *Staphylococcus aureus* bacteremia in children, Spain: Low risk of methicillin resistance. **J Infect**. 2014 Feb; 68(2):195-198
- Barrado L, **Brañas P**, MA, Martínez MT, García G, Otero JR, Chaves F. Molecular characterization of *Achromobacter* isolates from cystic fibrosis and non-cystic fibrosis patients in Madrid, Spain. **J Clin Microbiol**. 2013 Jun; 51(6):1927-30.

COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS

- **P.Brañas**, D.Blázquez, C.Prieto, L.Folgueira. Distribution of UL144 Genotypes in Newborns with Congenital Cytomegalovirus Infection and Postnatally Infected Children in Madrid, Spain. **25th ECCMID Congress. Copenhagen (Dinamarca). 2015**
- **P.Brañas**, C.Prieto, M.García, J.R.Otero, L.Folgueira. Prevalencia de virus Saffold en muestras respiratorias pediátricas. **XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Valencia, 2014.**
- **P.Brañas**, E.Morales, F.Ríos, F.Chaves. Reduction of Catheter-Related Bloodstream Infection after implementation of an Endoluminal Catheter Colonization Surveillance Culture Protocol in Hemodialysis. **Kidney Week International Congress. Atlanta (GA), 2013.**
- **P.Brañas**, E.Morales, F.Ríos, F.Sanz, E.Gutiérrez, N.Quintanilla, M.Sánchez, MA.Orellana, JR. Otero, F.Chaves. Endoluminal Catheter Colonization Surveillance Cultures Reduce Catheter-Related Bloodstream Infections (CRBSI) in Hemodialysis. **52nd annual ICAAC. San Francisco (CA), 2012.**
- **P.Brañas**, J.Acosta, L.Barrado, J.Villa, J.Otero, F.Chaves, F.Sanz. Evaluación de una nueva PCR multiplex a tiempo real (Bio-Rad Dx/CT/NG/MG) para el diagnóstico de *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae* y *Mycoplasma genitalium*. **XVI Congreso Nacional SEIMC. Bilbao, 2012.**
- **P.Brañas**, MA.Orellana, MT.Martínez, G.García, J.Otero, F.Chaves. Estudio microbiológico y molecular de *Achromobacter xylosoxidans* en muestras respiratorias de pacientes con Fibrosis Quística. **XVI Congreso Nacional de la SEIMC. Bilbao, 2012.**
- **P.Brañas**, MA.Orellana, L.Barrado, MT.Martínez, G.García, A.Rivilla, E.Palénque, J.Otero, F.Chaves. Prevalencia anual de microorganismos que colonizan/infectan a pacientes con Fibrosis Quística en un hospital de Madrid. **XV Congreso Nacional de la SEIMC. Málaga, 2011.**
- J.Villa, **P.Brañas**, MA.Orellana, L.Barrado, F.Sanz, JR.Otero, F.Chaves. Emergencia y diversidad de Enterobacteriaceae productoras de carbapenemasas tipo VIM-1 en un hospital de Madrid: 2008-2010. **XV Congreso Nacional de la SEIMC. Málaga, 2011.**

OTROS DATOS DE INTERÉS: IDIOMAS

- Inglés (hablado y escrito), nivel medio-alto (FCE en trámite)
- Francés: 3^{er} curso Escuela Oficial de Idiomas.