

Datos personales

Nombre y apellidos: Silvia Madrid Camacho

Formación académica

Licenciada en Farmacia (Licenciatura Farmacia 99) Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia. Fecha 2007-2012 (Colegiada nº 9.184, colegio farmacéuticos de Valencia)

Máster Universitario en Investigación Biomédica. Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia (curso 2015-16) 60 ECTS

Especialista en Microbiología y Parasitología (2017). Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Centro de formación: Servicio de Microbiología, Hospital Clínico Universitario de Valencia. (Mayo-2013 a Mayo-2017).

Técnico superior en Laboratorio Clínico y Biomédico. CIPFP La Costera (Xàtiva). 2017-2019

Experiencia laboral

Microbióloga en Laboratorio de análisis clínicos Dr. Alfredo Montoro (6 meses: Julio-Agosto 2017/ Enero-abril 2018)

Microbióloga en Hospital Francesc de Borja (Gandia) (Agosto 2018)

Microbióloga en Hospital Lluís Alcanyís (Xàtiva). Enero 2019

Cursos

- Formación de residentes en protección radiológica (EVES) Online 15 h. Diciembre 2013
- Internet en ciencias de la salud: Búsquedas bibliográficas (EVES) Online 12h. Abril 2014
- Formación en Bioética: Curso básico (EVES) Online 12h. Diciembre 2014
- Como estructurar y presentar un proyecto de investigación clínica (INCLIVA) 8 horas. Febrero 2015
- Curso de bioestadística I: Análisis exploratorio de datos (INCLIVA). 25 horas. Marzo 2015
- Curso de bioestadística II: Comparación de grupos (INCLIVA). 25 horas. Abril 2015
- Curso de bioestadística III: Análisis estadístico de Ensayos Clínicos (INCLIVA). (Mayo 2017)
- Curs bàsic: Presentació i difusió dels resultats d'investigació, de forma oral, per a residents (EVES) online 12h. Noviembre 2015
- XII Jornadas de patología infecciosa multidisciplinar para facultativos internos residentes. Diciembre 2015
- 5ª Jornada interdisciplinar de actualización en infección de Aparato Locomotor (EVES)
- III Curso Antibióticos para la práctica de las enfermedades infecciosas (SEICV 2016). Marzo 2016
- Escritura científica y elaboración de publicaciones para residentes (EVES) 16 h Online. Abril 2017
- Curso básico de investigación clínica. Proyecto de investigación para residentes. (EVES) 10 h online. Mayo 2017

Asistencia a congresos:

- XX Congreso SEIMC 2016.

-I congreso ConBiopreVal. Valencia Noviembre 2016
-XXI Congreso SEIMC 2017

Publicaciones y comunicaciones científicas

Intra- and Interinstitutional Evaluation of an Etest for Vancomycin Minimum Inhibitory Concentration Measurement in *Staphylococcus aureus* Blood Isolates. Falcón R, Madrid S, Tormo N, Casañ C, Albert E, Gimeno C, Navarro D. Clin Infect Dis. 2015 Nov 1;61(9):1490-2. doi: 10.1093/cid/civ583. Epub 2015 Jul 17.

High vancomycin MICs within the susceptible range in *Staphylococcus aureus* bacteraemia isolates are associated with increased cell wall thickness and reduced intracellular killing by human phagocytes. Falcón R, Martínez A, Albert E, Madrid S, Oltra R, Giménez E, Soriano M, Vinuesa V, Gozalbo D, Gil ML, Navarro D. Int J Antimicrob Agents. 2016 May;47(5):343-50.

Infección única o múltiple por virus respiratorios en el trasplante alogénico de precursores hematopoyéticos: frecuencia y factores de riesgo. Silvia Madrid, Jose Luis Piñana, Juan Carlos Hernández-Boluda, Gabriela Álvarez, Rocío Falcón, Eliseo Albert, Carlos Solano, David Navarro. XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (Formato Póster)

Comparación entre QIAGEN Artus EBV TM PCR y ABBOTT RealTime EBV para la monitorización de DNAemia por EBV en plasma de pacientes sometidos a trasplante alogénico de precursores hematopoyéticos. V. Vinuesa, E. Albert, R. Falcón, S. Madrid, S. Poujois, S. Zaragoza, E. Giménez, D. Navarro. XX congreso SEIMC 2016 (Formato póster)

Una CMI alta de vancomicina de *Staphylococcus aureus* está asociada con un incremento del grosor de la pared celular y con una reducción del "killing" intracelular por fagocitos. R. Falcón, E. Albert, S. Madrid, V. Vinuesa, A. Martínez, R. Oltra, E. Gimenez, M. Soriano, D. Gozalbo, M.L. Gil, D. Navarro. XX Congreso SEIMC 2016 (Formato póster).

Genotipos de *Staphylococcus aureus* asociados a alta o baja susceptibilidad al killing por fagocitos. E. Albert, R. Falcón, S. Madrid, V. Vinuesa, D. Navarro. XX Congreso SEIMC 2016 (Formato póster)

Aislamientos por bacterias multirresistentes controlados por el equipo de control de infección nosocomial (ECIN) en Hospital Clínic Universitari de València (HCUV) en 2015. Cacheiro Juan Manuel, Saa Alva, Salvador Mercedes, Madrid Silvia, Perez Alejandro, Oltra M^a Rosa. Comunicación II congreso de la SEICV-SVAMC 2017

Desarrollo de un método de microdilución en gradiente de concentraciones *cuasicontinuas* para determinar la sensibilidad de *Staphylococcus aureus* a vancomicina. R. Falcón, E.M. Mateo, E. Albert, S. Madrid, E. Gimenez, V. Vinuesa, G. Alvarez, D. Navarro. XXI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2017. Poster

A risk-adapted approach to treating respiratory syncytial virus and human parainfluenza virus in allogeneic stem cell transplantation recipients with oral ribavirin therapy: A pilot study.

Piñana JL, Hernández-Boluda JC, Calabuig M, Ballester I, Marín M, Madrid S, Teruel A, Terol MJ, Navarro D, Solano C. Transpl Infect Dis. 2017 May 19. doi: 10.1111/tid.12729

Otros

Comisión IPPA HCUV. Vocal durante periodo: Mayo 2016- mayo 2017

Miembro grupo ECIN HCUV desde mayo 2016 a mayo 2017

Sociedades científicas: SEIMC y AEFA

Carnet de conducir y vehiculo propio

Certificat de coneixements de Valencià Grau Mitjà

Inglés nivel intermedio (B1)