

CURRICULUM VITAE:

María Isabel Zamora Cintas.

1. FORMACIÓN ACADEMICA:

Licenciatura Farmacia, Universidad de Granada (2007-2012).

Formación Sanitaria Especializada. Residencia en Microbiología y Parasitología realizada en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. (2015-2019).

Diplomatura postgrado: Metodología de la investigación Estadística en Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Barcelona (2015-2017).

Curso presencial “Auditoría sobre requisitos técnicos de laboratorios clínicos. UNE-EN ISO 15189”, Entidad Nacional de Acreditación (ENAC). Madrid, Junio 2019.

Master Oficial Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional. Universidad Pública Miguel Hernández, Elche. (Cursando actualmente).

2. EXPERIENCIA LABORAL:

Prácticas tuteladas Hospital Universitario Virgen de las Nieves Granada (Marzo 2011- Junio 2011).

Prácticas tuteladas Oficina de Farmacia Juan De La Cruz Belmonte Mena, Vera, Almería (Junio 2011-Septiembre 2011).

Oficina de Farmacia Martín Zamora Morales, Alicante (Septiembre 2011- Junio 2012).

Oficina de Farmacia Crespo Haro. Mojácar, Almería (Junio 2013- Septiembre 2013).

Residente de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas en Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid (Mayo 2015-Mayo 2019).

- ✓ Diagnóstico Molecular de endocarditis infecciosa, infecciones relacionadas con dispositivos cardiacos e infecciones osteoarticulares.
- ✓ Caracterización molecular de brotes y tipado de *Clostridium difficile*.
- ✓ Participación en la implantación del Programa de Optimización de Uso de los Antibióticos (PROA) en el Hospital Universitario General Gregorio Marañón.

Rotación Externa Centro Nacional Control de Calidad Sociedad Española de Microbiología. Valencia. Enero 2019. Beneficiaría beca estudio extranjero SEIMC.

Rotación Externa Royal London Hospital. Aprendizaje en técnica de secuenciación masiva: Nanopore Oxford: MinION. Londres. Febrero 2019.

Miembro del Grupo de Estudio de los Mecanismos de Acción y de la Resistencia a los antimicrobianos (GEMARA).

Facultativo especialista de área: HM Hospital Puerta del Sur (Móstoles). Julio 2019 - Actualidad. Áreas de responsabilidad: Bacteriología, Identificación y Sensibilidad, Micología, Parasitología y Micobacterias.

Beneficiaria Contrato post-Formación sanitaria Especializada Instituto de investigación sanitaria Gregorio Marañón

3. COMUNICACIONES A CONGRESOS:

3.1 NACIONALES:

XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (Barcelona, 26-28 de mayo de 2016):

P. Martín-Rabadán, M. Simón, M.I. Zamora, J Gómez, T Vicente, L Alcalá, MJ Ruiz, P Catalán y E. Bouza. "Rentabilidad diagnóstica de los cultivos microbiológicos realizados en intestino grueso".

C. Sánchez-Carrillo, E. Cercenado, R. Ricote, J. Fuentes, M.I. Zamora, F. Pérez-García, A. Burillo, E. Bouza. "Evaluación del sistema Alfred AST® de determinación rápida de la sensibilidad antimicrobiana directamente de hemocultivo positivo".

XXI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (Málaga, 11-13 de mayo de 2017):

M. Zamora-Cintas, L. Alcalá, Mercedes Marín, A. Ruiz, Belén Rodríguez-Sánchez, E. Bouza. "Identificación de microorganismos anaerobios mediante MALDI-TOF MS en la rutina del laboratorio de Microbiología Clínica".

A. Collazos, M. Simón, M. Zamora-Cintas, M.J. Ruiz-Serrano, P. Gijón, E. Bouza. "Es Quantiferon-TB GOLD un buen test para descartar tuberculosos activa?"

M. Oviaño, B. Rodríguez-Sánchez, M. Gómara, L. Alcalá, M. Zamora-Cintas, A. Ruiz, D. Velasco, M.J. Gude, E. Bouza, G. Bou. "Identificación de microorganismos mediante MALDI-TOF MS directamente de medios de cultivo líquidos".

XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (Bilbao, 24-26 de mayo de 2018):

A. Collazos, M. Zamora-Cintas, M. Marín, C. Losada, E. Cercenado. “Estudio de sinergia de daptomicina y ceftarolina in vitro en cepas de *Staphylococcus aureus* meticilina-resistente de pacientes con bacteriemia”.

Sofía De la Villa, J. Gómez, M. Zamora-Cintas, C. Veintimilla, P. Muñoz, P. Martín-Rabadán: “Rendimiento diagnóstico de antígeno *Legionella* sp en orina a partir de dos estrategias de detección”.

M. Zamora-Cintas, M. A. Fernández-Chico, P. Martín-Rabadán, Sofía de La Villa, C. Bocos, P. Muñoz, L. Alcalá. “Actividad in vitro de doce antibióticos frente a aislados clínicos de *Clostridium perfringens* en un periodo de siete años (2011-2017)”.

XXIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (Madrid, 23-25 de mayo de 2019):

M. Zamora-Cintas, J. Serrano, C. Veintimilla, M. A. Fernández-Chico, C. Bocos, M. Marín, C. Iglesias, B. Rodríguez, P. Muñoz, L. Alcalá “Actividad In Vitro de Diecisiete Antimicrobianos Frente a Cepas De *Porphyromonas* sp. Aisladas Durante 11 Años”

M. Zamora Cintas, J. Serrano, A. Collazos, C. Veintimilla, C. Sánchez, M. Marín, E. Cercenado “Incidencia y pronóstico de la bacteriemia por *Staphylococcus aureus* sensibles a meticilina y productoras de la toxina del síndrome del shock tóxico (TSST-1)”.

C. Veintimilla, M. Zamora Cintas, A. Collazos, M. Marín, E. Cercenado “Emergencia de resistencia a ceftarolina en *Staphylococcus aureus* y otras especies de *Staphylococcus* en un hospital general”

3.2 INTERNACIONALES:

28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (Madrid, 21-24 de abril de 2018):

M. Machado, C. Agnelli, Alicia Galar, E. Chamorro, M. Zamora-Cintas, R. Navarro, A. Vena, M. Martínez-Jiménez, J. Guinea, A. Fernández-Cruz, C. Rodríguez, R. Alonso, E. Bouza, P. Muñoz, M. Valerio. “Evaluation of (1,3)-B-D Glucan in an Antifungal Stewardship Program in solid organ transplant recipients and oncologic patients”.

L. Alcalá, M. Marín, A. Ruiz, L. Quiroga, M. Zamora-Cintas, M.A. Fernández-Chico, E. Bouza, B. Rodríguez. “Identifying anaerobic bacteria using MALDI-TOF MS: a year experience”.

29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (Amsterdam, 13-16 de abril de 2019):

M. Zamora-Cintas, M. Pedromingo, M. Marín, M. Valerio, L. Alcalá, E. Bouza, P. Muñoz. "16S rRNA gene PCR results should be incorporated to the cardiovascular implantable electronic devices infection criteria: a real-life experience". Oral Presentation.

C. Veintimilla, A. Estevez, M. Zamora-Cintas, M. A. Fernández-Chico, M. Marín, B. Rodríguez, P. Muñoz, L. Alcalá. "Characterization of *Slackia exigua* infections".

American Society For Microbiology, ASM Microbe (San Francisco 20- 24 Junio de 2019):

E. Cercenado, M. Zamora, C. Veintimilla, M. Marín. "Present Situation of the Activity of Ceftolozane-Tazobactam and Comparators against *Pseudomonas aeruginosa* Isolates Collected in a Tertiary Hospital in Spain (2017-2018)".

4. PUBLICACIONES- ARTÍCULOS:

Zamora-Cintas M*, Marín M, Quiroga L, Martínez A, Fernández-Chico MA, Bouza E, Rodríguez-Sánchez B, Alcalá L. "Identification of *Porphyromonas* isolates from clinical origin using MALDI-TOF Mass Spectrometry". ***Anaerobe***. Volume 54, December 2018, Pages 197-200 DOI:10.1016/j.anaerobe.2018.06.017

5. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

Colaboración en Proyecto de Investigación Fondos de Investigación

Sanitaria:: Caracterización genotípicas de *Candidas* spp como herramientas microbiológicas para la discriminación de cepas invasoras y colonizadoras. Nº Expediente: PI16/01012. Pilar Escribano Martos (Investigador Principal), María Carmen Jiménez, Antonio Vena, Maribel Zamora Cintas.

Diagnóstico molecular de la endocarditis infecciosa e implantación de la Biología Molecular en el diagnóstico de la infección relacionada a implantes intracardiacos. (Proyecto realizando actualmente).

6. PONENCIAS CURSOS FORMATIVOS:

Curso: "Fórmate en tu colegio". Colegio Oficial de Médicos Madrid. Febrero

2019

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) Tema: Diagnóstico microbiológico de la endocarditis infecciosa protésica: tradicional vs basado en Biología molecular.

Ponentes:

Docente Especialista: Dra. Mercedes Marín Arriaza Docente

Residente: Dra. María Isabel Zamora Cintas.

7. OTROS:

Nivel de inglés medio, escrito y hablado.

Uso de programas informáticos:

- ✓ Microsoft Office.- Nivel Experto.
- ✓ STATA (Procesos de datos sanitarios)- Nivel Alto

Bases de datos de literatura científica y gestores bibliográficos (Mendeley, EndNote, PubMed, NCBI): nivel experto.

Carnet de conducir B.