

AÑO DE LECTURA	TÍTULO DE LA TESIS DOCTORAL	AUTOR	DIRECTORES
2011	Ecología y evolución de los elementos genéticos locales implicados en la resistencia a los antibióticos en <i>Enterococcus</i> : Estudio de los factores responsables de la estabilidad y diseminación de bacterias multiresistentes en distintos metagenomas	Ana Raquel Pinto Freitas	L. Vieira Peixe y M.T Coque
	Beta-lactamasas de espectro extendido en <i>Enterobacteriaceae</i> : bases genéticas y epidemiológicas de su diseminación en diferentes compartimentos	Aránzazu Valverde	R. Cantón y M.T Coque
2012	Análisis metagenómico de la microbiota intestinal en pacientes con colitis ulcerosa	Juan Manuel Sánchez Calvo	R. Cantón
	Impacto de la inmigración en la epidemia del VIH en Madrid: perspectivas epidemiológica, clínica y molecular	Gonzalo Yebra Sanz	Á. Holguín
	<i>Streptococcus pneumoniae</i> con resistencia a macrólidos asociada a bombas de flujo (genes <i>mef</i>) y mecanismos duales [genes <i>mef</i> y <i>erm</i> (B)]	Elia Gómez García de la Pedrosa	R. Cantón y F. Baquero
2013	<i>P. aeruginosa</i> en pacientes con fibrosis quística: dinámica poblacional y análisis ecológico según morfotipo, crecimiento en biopelículas y frecuencia de mutación	María García Castillo	R. Cantón y R. del Campo
	Variantes virales del VIH-1 y resistencias a antirretrovirales en la cohorte de niños y adolescentes infectados por VIH de la Comunidad de Madrid	Miguel de Mulder Rouvige	Á. Holguín
	Identificación y caracterización de 2 islas genómicas implicadas en la resistencia a los antibióticos: El papel de la transferencia genética en bacterias anaerobias	Manuel Rodríguez Alcayna	F. Baquero y J.C. Galán
	Evolución, selección y detección de β -lactamasas CTX-M con espectro de acción ampliado	Aida Ripoll González	F. Baquero y J.C. Galán
2014	Análisis fenotípico, genómico y bioinformático de los elementos genéticos asociados a resistencia a antibióticos y biocidas en Enterobacterias	Tania Isabel Garçao Curiao	M.T. Coque y R. Cantón
	Estudio serológico, microbiológico y molecular de <i>Streptococcus gallolyticus</i> , subespecie <i>gallolyticus</i> asociado al cáncer colorrectal	Beatriz Romero Hernández	R. del Campo y R. Cantón
	Análisis retrospectivo de la tuberculosis urogenital durante el periodo 1977-2006. Aportación de la amplificación del 16 ARN para su diagnóstico rápido	Ignacio Gómez García	F. Baquero y Francisco Javier Burgos

AÑO DE LECTURA	TÍTULO DE LA TESIS DOCTORAL	AUTOR	DIRECTORES
2015	Primocolonización por <i>Pseudomonas aeruginosa</i> en la colonización patogénica broncopulmonar en fibrosis quística: diagnóstico por técnicas de microbiología molecular, estudio de clonalidad y crecimiento en biofilm	Ana Fernández Olmos	R. Cantón y R. del Campo
	Caracterización del brote de linfogranuloma venéreo en la Comunidad de Madrid e impacto global en la epidemiología molecular de <i>Chlamydia trachomatis</i>	Mario J. Rodríguez Domínguez	J.C. Galán y R. Cantón
2016	Nuevas aportaciones de fosfomicina frente a <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Caracterización molecular de la resistencia, asociaciones antibióticas y modelos de biopelículas.	María Díez Aguilar	M.I. Morosini y R. Cantón
	Análisis de elementos genéticos móviles en <i>Enterococcus faecium</i> : coste biológico e impacto en la diversificación clonal.	Ana Sofía P. Tedim	M.T. Coque y F. Baquero
2017	Diagnóstico precoz de la infección por VIH en niños y monitorización de la infección en población adulta infectada usando muestras de sangre seca.	Patricia Álvarez	A. Holguín
	Análisis de la variabilidad genética y de resistencias a antirretrovirales en la cohorte de niños y adolescentes infectados por VIH-1 de la Comunidad de Madrid.	Patricia Rojas Sánchez	A. Holguín
	Resistencia, virulencia y estructura poblacional de <i>Escherichia coli</i> uropatógeno.	Irene Merino Velasco	R. Cantón y P. Ruiz Garbajosa
	Papel de la colonización por clones de alto riesgo en la transmisión e infección por <i>Enterococcus faecium</i> .	Ana M ^a Sánchez Díaz	R. Cantón y P. Ruiz Garbajosa
	<i>Enterococcus faecalis</i> : nuevas perspectivas sobre su estructura poblacional y el impacto de los elementos genéticos móviles en su evolución.	Ricardo León Sampedro	T. Coque
Variabilidad natural en los sitios de procesamiento viral y en posiciones asociadas a resistencias a antirretrovirales de la proteasa, retrotranscriptasa e integrasa en las variantes del VIH-1.	Teresa Llácer Delicado	A. Holguín y E. Torrecilla	
2018	Aspectos microbiológicos del microbioma broncopulmonar y descripción clínica y demográfica de los pacientes con fibrosis quística: Estudio multicéntrico en España	Juan de Dios Caballero	R. Cantón y R. del Campo

AÑO DE LECTURA	TÍTULO DE LA TESIS DOCTORAL	AUTOR	DIRECTORES
2019	Colonización por enterobacterias productoras de carbapenemasas durante el proyecto europeo R-GNOSIS: epidemiología, estructura poblacional y caracterización Molecular.	Marta Hernández	R. Cantón y P. Ruiz Garbajosa
	Estudio microbiológico y epidemiológico de enterobacterias productoras de carbapenemasas de tipo VIM y OXA-48.	Desirée Gijón	R. Cantón y P. Ruiz Garbajosa
2020	Estudio de la transmisión y la epidemiología de <i>Clostridioides difficile</i> mediante secuenciación de genoma completo	Sergio García Fernández	R. del Campo y M.I. Morosini