RUBÉN TATO RODRÍGUEZ

2016

FORMACIÓN ACADÉMICA	
2017	 Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano (en curso) Universidad CEU Cardenal Herrera Facultativo Especialista de Área en Microbiología y Parasitología Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra
2012	Doctorado en Química Orgánica
2008	 Universidad de A Coruña Máster Universitario en Química Avanzada Universidad de Santiago de Compostela Licenciatura en Química Universidad de Santiago de Compostela
	EXPERIENCIA RELACIONADA
2017	Prácticas de Virología para los alumnos de Medicina Compleia Hapritalaria Universitaria da Compostala
2016-17	 Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela Rotación externa en Secuenciación de ácidos nucleicos con el Dr. Antonio Aguilera Guirao Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela Desde el 01-10-2016 hasta el 31-03-2017
2016	 Rotación externa en Virología con la Dra. Sonia Pérez Castro Complejo Hospitalario Universitario de Vigo Desde el 01-03-2016 hasta el 31-05-2016
2013-17	 Guardias de presencia física en el Laboratorio de Urgencias de Análisis Clínico Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra Desde el 01-11-2013 hasta el 20-05-2017
	CURSOS DE FORMACIÓN
2017	 La implementación de los PROA en los hospitales (53 horas) Actualizaciones en el programa de protocolo de actuación en el uso de antibióticos. 3ª edición (100 horas) Coinfección por VIH/VHC 1er curso de actualizaciones en VIH (2 horas y 23 minutos) Salud internacional y atención al viajero (15 horas) Seminarios VIH: Reservorios e investigación básica sobre la curación del VIH Seminarios VIH: Nuevas herramientas y aplicaciones para la formación continuada

• Jornada: Novedades en el manejo de la infección por Staphylococcus aureus (2 horas y 40

• Casos de optimización del uso de antimicrobianos en infecciones por Gram positivos

• 7° Taller Interactivo Infectológico (18 horas)

(41 horas y 30 minutos)

- Nuevos modelos asistenciales de la infección por VIH
- Curso sobre envejecimiento y comorbilidades en VIH
- Actualización en vacunas (15 horas)
- Curso práctico de diagnóstico parasitológico de enfermedades tropicales. XI edición (40 horas)
- Seminarios VIH: ChemSex
- Seminarios VIH: Profilaxis pre-exposición de la infección por VIH
- Seminarios VIH: Nuevas perspectivas en el tratamiento antirretroviral (TAR)
- Seminarios VIH: Infección por VIH e inflamación
 - Alfabetización sanitaria para profesionales (4 horas)
 - Higiene de manos en la atención sanitaria (5 horas)
 - Actualizaciones en el programa de protocolo de actuación en el uso de antibióticos.
 2ª edición (100 horas)
 - Optimización en la utilización de antifúngicos: PROA antifúngicos (50 horas)
 - II Reunión de actualización en infecciones perinatales (10 horas)
 - Formación continuada en patología infecciosa
 - Infección nosocomial. Fundamentos y actuación clínica (II) (16 horas)
- Gestión clínica en el Servicio Gallego de Salud (56 horas)
 - Infección nosocomial. Fundamentos y actuación clínica (24 horas)
 - Metodología de la investigación (II) (16 horas)
- **2013** PROA básico (100 horas)
 - Casos clínicos en enfermedades infecciosas (34 horas)
 - Iniciación a la gestión clínica (9 horas)
 - Lectura crítica (6 horas)
 - Uso racional del laboratorio clínico (4 horas)
 - Recursos bibliográficos (2 horas)
- Indicadores microbiológicos de contaminación (39 horas)

PUBLICACIONES

- Fever in 80-year-old male carrying biologic aortic prosthesis. Endocarditis due to *Lactococcus lactis* subsp. *lactis*. J Clin Microbiol. 2017 (in press)
- Confirmed case of Zika virus congenital infection, Spain, March 2016. Euro Surveill. 2016 Jun 16;21(24)
 - Outbreak of multidrug-resistant CTX-M-9-producing *Enterobacter cloacae* complex in an intensive care unit. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016 Apr;34(4):237-42
- Peritonitis due to *Salmonella* serovar Albany in a patient on continuous ambulatory peritoneal dialysis. Rev Esp Quimioter. 2015 Jun;28(3):162-3
 - Invasive listeriosis in Pontevedra province, Spain: Target of epidemiological surveillance? Med Clin (Barc). 2015 Oct 21;145(8):366-8
- Rhodium-catalyzed conjugate addition of arylindium reagents to α,β-unsaturated carbonyl compounds. Tetrahedron 2012;68:1606-11
 - Rhodium-catalyzed allylic substitution reactions using indium(III) organometallics. Eur J Org Chem 2012; 3018-23
- Studies on the stereocontrolled transformation of nitrohexofuranoses into 2-oxabicyclo[2.2.1]heptanes. V: Synthesis of enantiopure methyl (1R,2R,4S)-2-amino-4-hydroxycyclopentanecarboxylate. Tetrahedron: Asymmetry 2010; 21:116-22

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Sensibilidad de dalbavancina frente a *Staphylococcus epidermidis* relacionados con infección de prótesis articular (IPA) en el EOXI de Pontevedra-Salnés
 - Actividad de ceftolozano/tazobactam frente a diferentes perfiles de sensibilidad en Pseudomonas aeruginosa en el Área Sanitaria de Pontevedra-Salnés

- Valoración de un modelo de procesamiento reflex en el triaje de mujeres con lesions ASCUS en el Área norte de Pontevedra
- Cribado de infección por citomegalovirus en neonatos en el Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra
 - Epidemiología de las candidemias en el Área Sanitaria Pontevedra-Salnés, estudio de cinco años (2010-2014)
 - Análisis retrospectivo de la identificación de *Gardnerella vaginalis* en una muestra de pacientes del Complejo Hospitalario de Pontevedra
 - Estudio descriptivo del perfil de sensibilidad a cefalosporinas de amplio espectro de *N. gonorrhoeae* en el Área Sanitaria Pontevedra-Salnés
 - Comparación de VITEK2, E-test y microdilución en caldo para la detección de resistencias a glucopéptidos en *Staphylococcus epidermidis*
 - Evolution of cefepime resistance in *Enterobacter cloacae* isolates in the health area of Pontevedra-Salnés, Spain. Five-year study (2010-2014)
 - Healthcare associated infections by linezolid resistant *S. epidermidis* without previous treatment (2010-2014)
 - Optimización de la detección de VPH-AR en un Complejo Hospitalario

2015

- Valoración del rendimiento diagnóstico de la detección sistemática de *Cryptosporidium spp* en heces en el área sanitaria de Pontevedra
- Abordaje diagnóstico terapéutico de la meningitis tuberculosa: a propósito de 47 casos
- Evolución de resistencias en aislamientos *E. coli* de urocultivos de Atención Primaria, estudio de cinco años (2008-2012)
 - Cambio en los porcentajes de resistencia en cepas de *E. coli* aislados en urocultivos tras el cambio de criterio CLSI a EUCAST
 - Value of a chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA) in neurosyphilis diagnosis
 - Turicella otitidis. Revisión clínico-epidemiológica de los casos registrados en el área de Pontevedra-Salnés durante los años 2010-2013
 - Seroprevalencia de marcadores gestacionales e incidencia de infección aguda materna y congénita en el área de Pontevedra-Salnés
 - Revisión de aislamientos de micobacterias no tuberculosas en el Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra durante un periodo de 5 años
 - Stenotrophomonas maltophilia: evolución durante 5 años en un hospital de tercer nivel
- Avances en la Química de los organometálicos de indio: desde nuevas reacciones hasta materiales moleculares
- Rhodium(I)-catalyzed reactions using indium(III) organometallics
 - Rhodium-catalyzed C-H activation/C-C cross-coupling of 2-arylpyridines with indium organometallics
 - Organometálicos de indio(III) en reacciones de sustitución alílica catalizadas por rodio
- Rhodium-catalyzed conjugate addition of arylindium reagents to α,β -unsaturated carbonyl compounds

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

• Reacciones de organometálicos de indio catalizadas por metales de transición.

Ministerio de Educación y Ciencia (MEC CTQ2009-07180)

Desde el 01-01-2011 hasta el 31-12-2011

Desde el 01-04-2010 hasta el 14-11-2010

• Síntesis de nuevos productos naturales biológicamente activos y derivados de interés farmacológico. Xunta de Galicia (INCITE08PXIB103167PR)

Desde el 15-11-2010 hasta el 30-12-2010

Desde el 01-10-2009 hasta el 31-03-2010

• Compuestos organometálicos de indio en síntesis asimétrica.

Ministerio de Educación y Ciencia (MEC CTQ2006-06166)

Desde el 15-11-2008 hasta el 30-09-2009