

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	12/12/2022
Nombre y apellidos	Tania Ayllón Santiago		
DNI/NIE/pasaporte	51062122Y	Edad	43
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	B-2543-2019	
	Código Orcid	0000-0002-1195-5078	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Genética, Fisiología y Microbiología		
Dirección	José Antonio Nováis 12, 28040 – Madrid - España		
Teléfono	913944442		
Categoría profesional	Profesor Ayudante Doctor		
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Veterinaria	Complutense de Madrid	2003
Doctor en Veterinaria	Complutense de Madrid	2009

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Licenciada y Doctora en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid (UCM, 2003 y 2009, respectivamente), obteniendo el 3º mejor expediente académico de mi promoción y el premio Extraordinario de Licenciatura en Veterinaria. Mi trayectoria investigadora se centra en el estudio de múltiples enfermedades infecciosas (re)emergentes, particularmente agentes infecciosos transmitidos por vectores, y la resistencia bacteriana a los antibióticos. Carrera científica desarrollada en seis países, incluyendo un postdoctorado en Alemania (Universidad Libre de Berlín, 2012-2013), y otro en Brasil (Universidad Federal Fluminense de Niteroi y Fundación Oswaldo Cruz, Brasil, 2015-2019), gracias a la concesión de varias becas y contratos postdoctorales (UCM, FAME, CNPq, FIOTEC y FAPERJ). Realización de estancias pre y postdoctorales en 11 instituciones de prestigio internacional. De esta actividad investigadora se derivan 23 publicaciones científicas (más del 65% indexadas en el primer cuartil de su área). IP e investigadora asociada en 17 proyectos financiados por empresas públicas y privadas, tanto en España como en el extranjero. Participación en múltiples congresos científicos nacionales e internacionales y revisora científica de seis revistas indexadas. Además, he trabajado como veterinaria para la Comunidad de Madrid y colaborado en diferentes instituciones sanitarias públicas y empresas privadas, en gestión de proyectos y ensayos clínicos.

A lo largo de mi trayectoria profesional, he desarrollado una sólida carrera académica, participando en actividades docentes en la Universidad Complutense, en la Universidad Alfonso X El Sabio y en otras instituciones nacionales y extranjeras, coordinando diferentes asignaturas, supervisando estudiantes de máster y doctorado y participando en diferentes comités. Impartición de docencia anualmente en un máster nacional, cursos internacionales y programas de postgrado (AEVA, España; NUPEM/UFRJ, Brasil; y Fiocruz, Brasil), así como conferencias y seminarios *online* en diferentes Universidades e instituciones en otros países (VetEnVIVO, España; Fiocruz, Brasil; Universidad de Bolonia, Italia; Universidad de Oporto y Universidad de Lisboa, Portugal) completando más de 2.800 horas de docencia. Por último, poseo dos sexenios de investigación reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora-CNEAI- (España) y la Acreditación Académica para las figuras de Profesor Asociado y Profesor Titular de Universidad Privada, por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación-ANECA- (España).

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

**C.1. Publicaciones (10 aportaciones más relevantes)**

- 2022 Gustavo Ortiz-Díez, Ruth Luque Mengíbar, María-Carmen Turrientes, María-Rosario Baquero Artigao, Raúl López Gallifa, Alba Maroto Tello, Cristina Fernández Pérez, **Tania Ayllón Santiago**. Prevalence, incidence and risk factors for acquisition and colonization of extended-spectrum beta-lactamase- and carbapenemase-producing Enterobacteriaceae from dogs attended at a veterinary hospital in Spain. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases* 2022, 101922. <https://doi.org/10.1016/j.cimid.2022.101922>.
- 2020 Gustavo Ortiz-Díez, Raúl López Gallifa, Ana María Sánchez-Díaz, María-Carmen Turrientes, María-Rosario Baquero Artigao, Ruth Luque Mengíbar, Alba Maroto Tello, Cristina Fernández Pérez, **Tania Ayllón Santiago\*** (2020). Epidemiology of the colonization and acquisition of methicillin-resistant staphylococci and vancomycin-resistant enterococci in dogs hospitalized in a clinic veterinary hospital in Spain. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*; 72: 101501. <https://doi.org/10.1016/j.cimid.2020.101501>. \*corresponding author.
- 2019 Mário Sérgio Ribeiro, **Tania Ayllón\***, Viviana Malirat, Daniel Cardoso Portela Câmara, Cristina Maria Giordano Dias, Guilherme Louzada, Davis Fernandes Ferreira, Roberto de Andrade Medronho, Renata Campos Azevedo (2019). High prevalence of a newly discovered Wutai mosquito phasivirus in mosquitoes from Rio de Janeiro, Brazil. *Insects*; 10(5): 135. <https://doi.org/10.3390/insects10050135>. \*corresponding author.
- 2018 **Ayllón T**, Câmara DCP, Morone FC, Gonçalves LdS, Saito Monteiro de Barros F, Brasil P, et al. (2018) Dispersion and oviposition of *Aedes albopictus* in a Brazilian slum: Initial evidence of Asian tiger mosquito domiciliation in urban environments. *PLoS ONE* 13(4): e0195014. doi: 10.1371/journal.pone.0195014.
- 2017 **Ayllón T**, de Mendonça Campos R, Brasil P, Morone FC, et al. Early Evidence for Zika virus circulation among *Aedes aegypti* mosquitoes, Rio de Janeiro, Brazil. *Emerg Infect Dis*. 23(8):1411-1412. doi: 10.3201/eid2308.162007.
- 2014 **T. Ayllón**, A.M. Nijhof, W. Weiher, B. Bauer, X. Allène, P. Henning Clausen. Feeding behaviour of *Culicoides* spp. (Diptera: Ceratopogonidae) on cattle and sheep in northeast Germany. *Parasites and vectors*. 7-34. doi: 10.1186/1756-3305-7-34.
- 2012 **T. Ayllón**, P.P.V.P. Diniz, E.B. Breitschwerdt, A. Villaescusa, F. Rodríguez-Franco, A. Sainz. Vector-borne diseases in client-owned and stray cats from Madrid, Spain. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*. 12(2):143-50. doi: 10.1089/vbz.2011.0729.
- 2009 **T. Ayllón**, A. Villaescusa, M.A. Tesouro, A. Sainz. 2009. "Serology, PCR and culture of *Ehrlichia/Anaplasma* species in asymptomatic and symptomatic cats from Central Spain". *Clinical Microbiology and Infection*, S2: 4–5. doi: 10.1111/j.1469-0691.2008.02645.x.
- 2008 **T. Ayllón**, P.P.V.P. Diniz, A. Sainz, A. Villaescusa, E.B. Breitschwerdt. 2008. "Molecular and serological prevalences of vector-borne diseases in cats from Madrid, Spain". *Journal of the Veterinary Internal Medicine*, 22(3), 784. ISSN: 1939-1676.
- 2008 **T. Ayllón**, M.A. Tesouro, I. Amusatogui, A. Villaescusa, F. Rodríguez-Franco, A. Sainz. "Serologic and molecular evaluation of *Leishmania infantum* in cats from central Spain". *Annals of the New York Academy of Sciences*. 1149: 361-364. doi: 10.1196/annals.1428.019.

**C.2. Proyectos**

**Proyectos de investigación: (10 aportaciones más relevantes)**

**-Investigador principal** del proyecto: “Seroprevalencia del virus de la Fiebre del Nilo Occidental y del virus de Influenza Aviar en aves silvestres y caballos en España”. Código proyecto: 1.012.017. Financiación: 6.000€. Entidad financiadora: XII Convocatoria Proyectos Investigación Santander-UAX. Códigos UNESCO: 3205.05, 3212, 2415.01, 2401.12. Organismo en el que se desarrolla el proyecto: Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid. Responsable del proyecto: Dra. Tania Ayllón Santiago. Noviembre 2021 – diciembre 2022.

**-Miembro** del equipo investigador del proyecto: “Arboviroses e Aedes: uma análise da propagação do dengue, Zika e chikungunya integrados a vigilância entomoviológica em cidades endêmicas brasileiras”. Entidad financiadora: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro, Edital FAPERJ Nº 04/2018 – Programa Jovem Cientista do Nosso Estado (JCNE). Organismo en el que se desarrolla el proyecto: Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil. Responsable del proyecto: Dra. Nildimar Honorio Rocha. Septiembre 2018 – junio 2019.

**-Miembro** del equipo investigador del proyecto: “Proposta Operacional para a vigilância entomológica de mosquitos Aedes em cidades endêmicas para arboviroses no Brasil” (carta acordo). Entidad financiadora: Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS). Proyecto: IOC-004-FEX-19, instrumento contractual: SCON2018.00558. 18 febrero 2019 – junio 2019. R\$360.000. Organismo en el que se desarrolla el proyecto: Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil. Responsable del proyecto: Dra. Nildimar Honorio Rocha.

**-Miembro** del equipo investigador del proyecto: “Proposta metodológica de estratificação de áreas de risco para o dengue, chikungunya e Zika em cidades endêmicas brasileiras” (Arboalvo). Entidad financiadora: Ministerio da Saúde, Brasil. Octubre 2017 - agosto 2019. Organismo en el que se desarrolla el proyecto: Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil. Responsable del proyecto: Dra. Nildimar Honorio Rocha, Dra. Marília de Sá Carvalho.

**-Miembro** del equipo investigador del proyecto: “Doenças transmitidas por Aedes vetores: uma proposta em diferentes escalas que integra a vigilância epidemiológica, entomológica, virológica e ambiental em áreas endêmicas do Rio de Janeiro”. Entidad financiadora: FAPERJ Nº 04/2016 – Programa Apoio a Grupos Emergentes de Pesquisa no Estado do Rio de Janeiro. Enero 2016 - enero 2017. Organismo en el que se desarrolla el proyecto: Núcleo Operacional Centinela de Mosquitos vectores- NOSMOVE, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil. Responsable del proyecto: Dra. Nildimar Honorio Rocha.

**-Miembro** del equipo investigador del proyecto: “Formação de uma corte prospectiva para o estudo do dengue em uma população infantil” Nº 308/2011, CAAE: 0048.0.009.031-11. 1 diciembre 2015–30 mayo 2017. Entidad financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Organismo en el que se desarrolla el proyecto: “Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas, INI” y el “Laboratório de Transmisores de Hematozoários, IOC”, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil. Responsable del proyecto: Patricia Brasil.

**-Miembro** del equipo investigador del proyecto: “Adquisición y persistencia de bacterias resistentes a antimicrobianos en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio. Factores de riesgo”. Octubre 2016 – 31 agosto 2018. Código proyecto: 1010716. Financiación: 18.000€. Entidad financiadora: VIII Convocatoria Proyectos Investigación Santander-UAX. Códigos UNESCO: 2414-01, 3109-05. Organismo en el que se desarrolla el proyecto: Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid. Responsable del proyecto: Dra. Rosario Baquero.

**-Miembro** del equipo investigador del proyecto “Vigilancia de la resistencia a antibióticos en pequeños animales: prevalencia de bacterias multirresistentes y dinámica de adquisición de cepas resistentes en infecciones nosocomiales”. Código proyecto: 1.010.506. Financiación: 17.050€. Mayo 2014-Agosto 2016. Entidad financiadora: VI Convocatoria Proyectos Investigación Santander-UAX. Organismo en el que se desarrolla el proyecto: Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid. Responsable del proyecto: Dra. Rosario Baquero.

**-Investigador principal** del proyecto “Caracterización de las infecciones nosocomiales asociadas al sondaje urinario en perros. Detección de bacterias multirresistentes”, realizado en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid, 1 marzo 2013-31 enero 2014. Entidad financiadora: IV Convocatoria Proyectos de

Investigación Santander-UAX. Código UNESCO: 3109.05. Organismo en el que se desarrolla el proyecto: Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid. Responsable del proyecto: Dra. Tania Ayllón Santiago.

-**Miembro** del equipo investigador del proyecto: “Field study to assess the efficacy and safety of Butox 7.5 pour on, against Culicoides midges in sheep”, realizado en el departamento de Parasitología y Medicina Tropical de la Universidad Libre de Berlín (FU), Alemania, 7 mayo-29 junio de 2012. Entidad financiadora: Intervet Pharma R & D, France. Organismo en el que se desarrolla el proyecto: Universidad Libre de Berlín, Alemania. Responsable del proyecto: Dr. Peter-Henning Clausen.

### **Proyectos docentes:**

-Proyectos Aprendizaje-Servicio - ApS 2022-2023: “Cine en compañía para prevenir enfermedades (ApS-Cine)”, Proyectos de Aprendizaje-Servicio-ApS. Universidad Complutense de Madrid. Responsable del proyecto: Maria José Valderrama y María Linares.

-Proyectos Aprendizaje-Servicio - ApS 2022-2023. “MicroMundo@UCM: Ciencia Ciudadana y Aprendizaje-Servicio frente a la resistencia a antibióticos desde la comunidad educativa”. Universidad Complutense de Madrid. Responsable del proyecto: Jessica Gil Serna y Víctor Jiménez Cid.

-Proyecto Innova Docencia “Esto va de Micro 2.0”. Vicerrectorado de Calidad, Proyectos de Innovación 2022-2023 (Innova-Docencia), Universidad Complutense de Madrid. Responsable del proyecto: Jessica Gil Serna.

### **C.3. Contratos**

-Profesor Ayudante Doctor –PAD-. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid. 22 noviembre de 2021-actualidad.

-Contrato predoctoral de Formación del Personal Investigador (FPI) de la Universidad Complutense de Madrid para la realización de la tesis doctoral en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Mayo 2005 - mayo 2009 (48 meses).

### **C.4. Experiencia docente**

#### **DOCENCIA**

2021 -2022 Profesor Ayudante Doctor, Departamento Genética, Fisiología y Microbiología. **Universidad Complutense de Madrid**. Asignaturas Grado en Biología: Microbiología, Análisis Biológico y Control de Calidad, Biología Experimental, Biología de la contaminación; Asignaturas Grado en Bioquímica: Microbiología Industrial. Asignaturas Máster: Microbiología y Parasitología, I+D (Detección de la Contaminación y Biorremedio); Biología Sanitaria (Salud Pública). Total: 87 h (2021-22), 145,5h (2022-2023)

2021 -2022 Profesor en la Facultad de Medicina de la **Universidad Cooperativa de Colombia** (Santa Marta, Colombia). Total: 3 h.

2019 -2020 Profesora del curso *online* VETENVIVO, **Alternativa TIC Formación**, Ávila. Total: 2 h.

2019 -2020 Profesora del Máster Profesional de la **Universidad Federal de Rio De Janeiro / NUPEM**, Brasil, en Vigilancia y Control de Vectores. Curso de introducción a los vectores de arbovirosis y malaria en el municipio de Macaé, Río de Janeiro. Brasil. Total: 20 h.

2018 -2020 Profesora del Programa de **Pós-Graduação em Medicina Tropical – PPGMT** Curso internacional: “Ecological Determinants of Vector-Borne Disease Dynamics”, Fiocruz, Brasil. Total: 56 h.

2016 -2022 Profesora del Máster en Práctica Clínica y Urgencias de Pequeños Animales. Impartición de las “Enfermedades infecciosas en pequeños animales”. **Univ. Europea Miguel de Cervantes/AEVA Veterinaria**, Madrid. Total: 29 h.

- 2011-2021 Profesor asociado en la **Universidad Alfonso X el Sabio (UAX)**, Madrid. Asignaturas: Microbiología, Inmunología, Biología y Bioquímica en los grados de Medicina, Veterinaria, Farmacia, Odontología, Podología y Nutrición Humana y Dietética (Ciencias de la Salud y el Deporte). Total: 2834 h (2011-2021).
- 2010-2011 Colaboración en las prácticas de Inmunología y Microbiología, Dep. Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria (**UCM**), Madrid. Total: 60 h.
- 2007-2009 Profesora de prácticas de Propedéutica Clínica, Dep. Medicina y Cirugía Animal, Facultad de Veterinaria (**UCM**), Madrid. Total: 48 h.

### **Seminarios**

- 2022 Programa 4º ESO + Empresa, Comunidad de Madrid. Conferencias y acompañamiento docente para estudiantes de Institutos de Enseñanza Secundaria (IES) de la Comunidad de Madrid.
- 2022 Conferencias docentes en Institutos de Enseñanza Secundaria (IES) de la Comunidad de Madrid dentro de la iniciativa "Bioinvestigadoras UCM". IES Eijo Garay, IES Miguel Hernández y IES Manuel Elkin Patarroyo, Madrid.
- 2018 CIISA Universidad de Lisboa (UL), Portugal
- 2016 Fundación Oswaldo Cruz –FIOCUZ-, Brasil.
- 2015 Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidad de Oporto (UP), Portugal.
- 2014 Departamento de Ciencias Médicas Veterinarias, Universidad de Bolonia, Italia.
- 2010 Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET), Madrid.
- 2007 Instituto de Medicina Tropical y Parasitología de Munich (LMU), Alemania.
- 2002 Seminarios de formación en el Hospital Clínico Veterinario (UCM).

### **Coordinación**

- 2022-2023 Coordinadora de la asignatura: Detección de la Contaminación y Biorremedio Titulación: Máster en Microbiología y Parasitología: I+D (0696), Universidad Complutense de Madrid.
- 2022-2023 Coordinadora de la asignatura: Salud Pública. Titulación: Máster en Biología Sanitaria, Universidad Complutense de Madrid.
- 2018-2020 Coordinación del curso internacional: Ecological Determinants of Vector-Borne Disease Dynamics. Programa de Pós-Graduação em Medicina Tropical – PPGMT, Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Brazil.
- 2013-2022 Coordinadora de prácticas de Microbiología en los grados en Veterinaria, Farmacia, Podología, Medicina y Nutrición Humana y Dietética (Ciencias de la Salud y el Deporte). Universidad Alfonso X El Sabio (UAX), Madrid.

### **Dirección Tesis/Máster/TFG**

- 2019-2022 Dirección de 11 trabajos Fin de Grado. Universidad Alfonso X El Sabio, Madrid.
- 2014-2016 Tesis doctoral D. Raúl López Gallifa, Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid.
- 2012-2013 Trabajo Fin de Máster Dña. Isabel del Portillo Miguel, Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid.

### **Otros**

- 2016-2022 *Revisor científico de revistas indexadas:* European Zoological Journal, Medical Entomology, BioMed Research International (Hindawi), Revista do Instituto de

Medicina Tropical de São Paulo; Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases; Parasites and Vectors.

- 2018 Dos sexenios reconocidos de investigación aprobados por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI).
- 2017 Acreditación Profesor Contratado Doctor y Profesor Universidad Privada. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).
- 2014 y 2015 Secretaria tribunales de tesis: Universidad Alfonso X el Sabio (UAX), Madrid.

### **C.5. Premios**

**Tercer mejor expediente** de promoción 2003. Licenciatura en Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

### **C.6. Becas**

-Investigador postdoctoral. Beca de la “Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro” (FAPERJ) (código: E-26/203.073/2017) para el desarrollo de las actividades profesionales en el Núcleo Operacional Centinela de Mosquitos Vectores, Fiocruz (institución de Salud Pública del Estado), Rio de Janeiro, Brasil. 7 noviembre 2018 – 29 abril de 2019 (6 meses).

-Investigador postdoctoral. Beca de la “Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde - FIOTEC” (código: IOC-002-FIO-17-2-1-36) para el desarrollo de las actividades profesionales en el Laboratorio de enfermedades transmitidas por Hematozoarios / Núcleo Operacional Centinela de Mosquitos Vectores, Fiocruz (institución de Salud Pública del Estado), Rio de Janeiro, Brasil. 1 octubre 2017-31 marzo 2018 y 1 junio-31 julio, 2018 (8 meses).

-Investigador postdoctoral. Beca post-doctorado Junior – PDJ (“Bolsas Individuais no País”) (beca nr. 157464/2015-6) del “Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq”) para el desarrollo de las actividades profesionales en el Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas Evandro Chagas (INI), Fiocruz (institución de Salud Pública del Estado), Rio de Janeiro, Brasil. 1 diciembre de 2015-31 mayo, 2017 (18 meses).

-Investigador postdoctoral. Programa de posgraduación PNP/DCAPES. Beca de la “Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ” (Código: 23038-007363/2011-13) para el desarrollo de las actividades profesionales en el Centro Laboratorial Analítico, Universidad Federal Fluminense (Universidad Pública), Niteroi, Brasil. 2 marzo-31 agosto, 2015 (6 meses).

-Investigador postdoctoral. Beca de la Fundación Alfonso Martín Escudero (FAME) “Investigación en Universidades o Centros en el Extranjero 2011”, para la realización de un postdoctorado en la Universidad Libre de Berlín (Universidad pública), Alemania. 1 enero 2012-1 marzo 2013 (14 meses).

-Becario postdoctoral artículo 83 L.O.U Subdirección de Gestión, Recursos Humanos y Docencia del Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET), Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. 1 enero - 31 diciembre, 2011 (12 meses).

-Becario postdoctoral asociada al proyecto “apoyo técnico del CRL de Tuberculosis Bovina al Programa Nacional de Erradicación de la Tuberculosis Bovina en España”, Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, en el Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET), Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. 23 mayo - 31 diciembre 2010 (7 meses).

-Becario postdoctoral. Subdirección de Gestión, Recursos Humanos y Docencia del Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET), Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. 22 febrero - 22 mayo 2010 (3 meses).

### **C.7. Cursos**

#### **Cursos/seminarios/eventos (Últimos 5 años)**

- 2022 **Cambio climático y globalización: impacto en el control de las enfermedades vectoriales.** AVEPA Elearning. MSD Animal Health.
- 2022 ***One Big Issue: Antimicrobial Resistance.*** Una Europa One Health Webinar. Madrid (online) (3h). 5 octubre de 2022.
- 2022 **XII Jornadas de Enfermedades Emergentes.** Fundación fuiTB (Fundación de Investigación en tuberculosis de Barcelona). Formación del Sistema Nacional de Salud (nº registro 09/032210-MD). Barcelona.
- 2022 **Patógenos víricos emergentes de importancia en salud pública.** Grupo Asís Formación/Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid.
- 2022 **Pruebas diagnósticas y alteraciones de los resultados de laboratorio en enfermedades infecciosas transmitidas por vectores caninas y felinas y enfermedades víricas felinas.** Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid (COLVEMA).
- 2021 **Mi perfil investigador,** UAX.
- 2021 **Mi ResearcherID y perfil en Publons;** Los perfiles de las revistas en Journal Citation Reports; **Gestionar mi bibliografía con EndNote Online.** FECYT.
- 2021 **Herramientas de colaboración en Moodle: grupos de trabajo.** UAX.
- 2021 **Cómo preparar una clase con ClinicalKey.es.** UAX.
- 2021 **Prevención de Riesgos Laborales.** UAX.
- 2021 **Cómo publicar con éxito un artículo científico para autores de Ciencias e Ingeniería** UAX.
- 2021 **Aspectos prácticos de la propiedad intelectual y plagio.** UAX.
- 2021 ***Transmission, surveillance, control and prevention of yellow fever.*** Global Health Network.
- 2021 **Protección de Datos – GDPR.** UAX.
- 2020 Web of Science: **buscar revistas, analizar su perfil y ver el cálculo del factor de impacto;** Web of Science: **buscar la producción científica de un autor y ver la importancia de los perfiles en Publons;** Web of Science: **buscar y reclamar mi “author record” en la web of science y aprender a analizar las publicaciones de un autor;** Web of Science **descubrir la Web of Science y aprender a buscar por palabra clave.** FECYT.
- 2019 Medical Entomology II. MOOC Instituto Pasteur.
- 2018 ***Getting your article published: Insights to what editors, authors and readers want.*** Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases (MEEGID), Barcelona.
- 2018-19 ***Entomologia Aplicada à Saúde Pública.*** Associação Brasileira de Profissionais de Epidemiologia de Campo (PROEPI).
- 2018 ***Vigilância em Saúde.*** Associação Brasileira de Profissionais de Epidemiologia de Campo (PROEPI).
- 2018 ***Resistance to antibacterial agents.*** MOOC Instituto Pasteur.
- 2018 **Fundamentos Moleculares de la Medicina,** Real Academia Nacional de Medicina, Madrid, España.
- 2018 Taller de Preparación de propuestas **Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships** 2018. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid, España.
- 2018 **Soy Digital. Competencia Digital Docente.** Universidad Alfonso X el Sabio. Madrid. España.

- 2017 **A Febre Amarela após 100 anos de Oswaldo Cruz.** Fundação Oswaldo Cruz, Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos, Brasil.
- 2017 **IV Simpósio Avançado de Virologia Hermann Schatzmayr.** Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologias Digitais para Informação e Comunicação (CTIC) / Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnologia em Saúde (ICT), Brasil.
- 2017 **Medical entomology - Insect vectors and transmission of pathogens.** MOOC Instituto Pasteur.

## C.8. Congresos

### COMUNICACIONES A CONGRESOS (10 aportaciones más relevantes)

- Hillary Alexandra Criollo Valencia, Irene López Márquez, Fernando González González, **Tania Ayllón Santiago**. "Sero-prevalence of West Nile virus in wild birds in Central Spain". Congreso Nacional de Virología, Málaga, 6-9 noviembre 2022. (Póster)
- Selene Urreta Benitez, Virginia Moraleda Fernández, Irene López Márquez, Fernando González González, **Tania Ayllón Santiago**. "Sero-detection of antibodies to Avian Influenza virus in wild birds in Central Spain". Congreso Nacional de Virología, Málaga, 6-9 noviembre 2022. (Póster)
- Tania Ayllón**. "An integrated approach for entomo-virological surveillance in endemic areas for arboviruses". 47 Congreso SOCOLEN Virtual. Colombia 8-9 octubre de 2020. (Ponente).
- T Ayllón**, DCP Camara, RM Campos, P Brasil, FC Morone, MS Carvalho, DF Ferreira, NA Honório. "Molecular detection of arboviruses in Aedes sp. mosquitoes in Rio de Janeiro, Brazil". 14th International Meeting on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases. Sitges, España, 7-9 noviembre de 2018. Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases (MEEGID) y "Elsevier". (Póster).
- Fernanda C. Morone; Daniel C. P. Camara; Nildimar A. Honorio; Patricia Brasil; Marília S. Carvalho; Renata Saraiva; **Tania Ayllón**. "Aedes surveillance in low-income urban areas in Rio de Janeiro, Brazil: new approaches for entomological survey". 52º Congreso de la "Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (MEDTROP). Maceió, Brasil, 21-24 agosto 2016. Entidad/grupo organizador: "Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (SBMT)". (Póster).
- T Ayllón**, AM Nijhof, W Weiher, B Bauer, PH Clausen. "Feeding behaviour of Palaearctic Culicoides spp. (Diptera: Ceratopogonidae) on cattle and sheep in Brandenburg, north-eastern Germany". AITVM 14th International Conference. S. África, 25-29 de agosto de 2013. Entidad/grupo organizador: University of Pretoria, Onderstepoort, S. África. (Comunicación oral).
- T Ayllón**, AM Nijhof, W Weiher, B Bauer, PH Clausen. "Feeding behaviour of Culicoides spp. (Diptera: Ceratopogonidae) on cattle and sheep in northeast Germany". der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten, aktuelle Erkenntnisse aus der veterinärparasitologie. Giessen, Alemania, 8-10 de julio de 2013. Entidad/grupo organizador: Justus-Liebig-Universität Gießen, Alemania. (Comunicación oral)
- T. Ayllón**, P.P.V.P. Diniz, A. Sainz, A. Villaescusa, E.B. Breitschwerdt. "Molecular and serological prevalences of vector-borne diseases in cats from Madrid, Spain". 26th Annual ACVIM Forum. San Antonio, Texas, Estados Unidos. 4-7 de junio de 2008. Entidad/grupo organizador: American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM). (Póster).
- T. Ayllón**, A. Villaescusa, M.A. Tesouro, A. Sainz. "Serology, PCR and culture of Ehrlichia/Anaplasma species in asymptomatic and symptomatic cats from central Spain". 5th International Meeting on Rickettsiae and Rickettsial Diseases. Marseille, Francia. 18-20 de mayo de 2008. Entidad/grupo organizador: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) y American Society for Rickettsiology (ASR). (Póster). Published also in: Proceedings of the Fifth International Conference for Rickettsiae and Rickettsial Diseases. Marseilles, France. May 18-20, 2008. Ann N Y Acad Sci. 2009 May;1166:vii-viii, 1-179. PMID: 19593844.

-**T. Ayllón**, A. Sainz, F. Rodríguez-Franco, A. Villaescusa, M.A. Tesouro. “Ehrlichiosis felina: estudio clínico y análisis de factores de riesgo en gatos de la Comunidad de Madrid”. 41º Congreso Nacional de AVEPA. Madrid, 27-29 de octubre de 2006. Entidad/grupo organizador: Asociación de Veterinarios Españoles especialistas en Pequeños Animales (AVEPA). (Comunicación oral).

**ASISTENCIA A CONGRESOS**

-XVI Congreso Nacional de Virología, Málaga, 6-9 noviembre 2022. Sociedad Española de Virología - SEV-.

-“XIV Congreso de Correlación Básico Clínico 2022 - Enfermedades Infecciosas: Retos del territorio colombiano”. Santa Marta, Colombia. 21-24 julio 2022. “Asociación Colombiana Médica Estudiantil (ACOME) y Universidad del Magdalena, Santa Marta.”.

-“IV edição do Simpósio de Entomologia do Rio de Janeiro –EntomoRio-”. Rio de Janeiro, 23-25 mayo 2017. “Universidade Federal do Rio de Janeiro, CNPq y CAPES”.

-“II Seminário de Dengue, Chikungunya e Zika”. Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca –ENSP-, Fiocruz, Rio de Janeiro, 1-2 diciembre 2016 (10 horas). “Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologias Digitais para Informação e Comunicação” (CTIC) y el Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnologia em Saúde (ICICT).

-“Zika Symposium”. Academia Brasileira de Medicina, Rio de Janeiro, 7-10 noviembre 2016 (35 horas). “Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologias Digitais para Informação e Comunicação” (CTIC) y el Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnologia em Saúde (ICICT).

-“Simpósio internacional de divulgação científica em unidades móveis”. Rio de Janeiro, Brasil, 6 octubre 2016. Museu da Vida, Fiocruz, Brasil.

-XXXII Congreso Anual, sistema linfático, inmunología y enfermedades infecciosas. Madrid, 5-7 de marzo de 2015. AMVAC/Vet Madrid.

-42º Congreso Nacional de AVEPA-SEVC (Southern European Veterinary Conference). Lugar de celebración y año: Barcelona, 19-21 de octubre de 2007. Asociación de Veterinarios Españoles especialistas en Pequeños Animales (AVEPA).

-VII Jornadas de I.V.S.A. Madrid, sobre “urgencias en la clínica de pequeños animales”. Facultad de Veterinaria de la UCM; 14-16 de marzo de 2003. I.V.S.A.-Hill’s-COLVEMA-Merial.

**C9. Estancias en centros de investigación**

- |      |   |
|------|---|
| 2022 | Centro de Investigación en Salud para el trópico (CIST). Universidad Cooperativa de Colombia, Santa Marta, <b>Colombia</b> .                          |
| 2021 | <i>Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA-IRTA)</i> . Universidad Autónoma de Barcelona, <b>España</b> .  |
| 2019 | <i>Molecular Epidemiology and Public Health Laboratory (mEpiLab)</i> , Hopkirk institute, Massey University, Palmerston North, <b>Nueva Zelanda</b> . |
| 2016 | <i>Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine (BNITM)</i> , Hamburgo, <b>Alemania</b> .   |
| 2015 | <i>Laboratório de Pesquisa em Infecção Hospitalar (LAPIH)</i> , Instituto Oswaldo Cruz, <b>Brasil</b> .   |
| 2014 | <i>Centre for Molecular Bacteriology and Infection (CMBI); Charing Cross Hospital, Imperial College of London</i> , <b>Inglaterra</b> .               |
| 2012 | CIRAD, <i>Agriculture Research for Development</i> , Montpellier, <b>Francia</b> .  |
| 2009 | <i>Institute of Comparative Tropical Medicine and Parasitology (LMU)</i> , Munich, <b>Alemania</b> .  |
| 2007 | <i>Intracellular Pathogen Research Laboratory (NCSU)</i> , Raleigh, <b>Estados Unidos</b> .   |