

|               |            |
|---------------|------------|
| Fecha del CVA | 31/10/2024 |
|---------------|------------|

## Parte A. DATOS PERSONALES

|  |                  |                     |  |
|--|------------------|---------------------|--|
| Nombre                                     | Adolfo           |                     |  |
| Apellidos                                  | Figueiras Guzmán |                     |  |
| Sexo                                       |                  | Fecha de Nacimiento |  |
| DNI/NIE/Pasaporte                          |                  |                     |  |
| URL Web                                    |                  |                     |  |
| Dirección Email                            |                  |                     |  |
| Open Researcher and Contributor ID (ORCID) |                  |                     |  |

## RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Adolfo Figueiras Guzmán (AFG) es Doctor en Medicina (1994) Master en Salud Pública (1990), ambos por la Universidad de Santiago de Compostela (USC), así como Master en Farmacoepidemiología (1993), por la Universidad Autónoma de Barcelona. En la actualidad es Catedrático de la USC, jefe del grupo de Epidemiología y Salud Pública del CIBER de la Universidad de Santiago de Compostela y coordinador del grupo de Epidemiología, Salud Pública y Evaluación de Servicios Sanitarios del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela.

Ha participado en 25 proyectos de investigación financiados, 13 de ellos como investigador principal (IP), 10 de ellos como IP en convocatorias públicas competitivas del Instituto de Investigación Sanitaria. También es investigador en cuatro proyectos internacionales. Las capacidades metodológicas adquiridas le han permitido: (1) desarrollar nuevos métodos estadísticos (análisis de interacciones, cálculo de medidas de efecto de relaciones dosis-respuesta para variables continuas de exposición); (2) aplicar técnicas cualitativas para la identificación de conocimientos, expectativas y actitudes; (3) desarrollar y validar cuestionarios; (4) aplicar todos los diseños epidemiológicos observacionales, pero también diseños experimentales, principalmente en forma de ensayos controlados aleatorizados por conglomerados, en los que han participado miles de profesionales sanitarios en España y Portugal.

Es autor de más de 170 artículos, la mayoría de ellos publicados en revistas de prestigio en su campo de investigación (como JAMA, Am J Epidemiol, Epidemiology, Environ Health Perspect, Drug Saf, Med Care, J Antimicrob Chemother, Antimicrob Resist Infect Control, Age Ageing, Vaccine, J Med Virol...). También es evaluador de las principales agencias de investigación biomédica españolas, portuguesas y francesas. Desde 2009 pertenece al Comité Editorial de la revista Drug Safety (Q1), la más prestigiosa en los campos de farmacoepidemiología y seguridad de los medicamentos.

Durante la trayectoria investigadora ha dirigido más de 20 tesis doctorales que han dado lugar a numerosos artículos en revistas internacionales de gran prestigio y han contribuido al desarrollo profesional de los doctores egresados. Así, ha contribuido al desarrollo de la carrera profesional de un Catedrático de la USC, una profesora Titular de la Universidad de Aveiro (Portugal), de 2 Ayudantes Doctores de la USC, un Facultativo Especialista de Área de Medicina Preventiva y dos responsables del puesto de Técnico Metodológico del IDIS. Asimismo, varios doctores a los que ha dirigido han alcanzado puestos de responsabilidad en el sistema público de salud en Galicia. Esta trayectoria investigadora ha permitido desarrollar un grupo de investigación en farmacoepidemiología que ocupa una posición de liderazgo a nivel nacional e internacional.

Ha ganado 6 primeros premios de investigación de ámbito nacional, entre ellos los 2 primeros premios al mejor artículo de la Sociedad Española de Epidemiología, un primer premio de la Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria, el primer premio de los premios

AMA, el primer premio de la IV edición de los premios Esteve, y el Premio de Epidemiología Clínica, de la Sociedade de Ciências Médicas de Lisboa.

Según el último ranking de la Universidad de Stanford, AFG figura entre el 2% de los científicos más influyentes del mundo durante el año 2021 y, según Web of Science (WoS), en el año 2022 fue citado más de 550 veces. AFG desempeñó el puesto de panelista de la Comisión Técnica de Evaluación del ISCIII de Epidemiología durante 7 años (entre 2004 y 2014), y adjunto a la presidencia de esta Comisión durante 4 años más (2015-2018). También fue el presidente de la Comisión de Evaluación de las Memorias finales de las convocatorias de la Acción Estratégica en Salud y la Acción Estratégica en Salud Intramural (AESI) del periodo 2014-2019, ambas del ISCIII. Desde enero de 2024 es Vocal Titular de la Comisión de Acreditación del Programa Academia de ANECA (agencia encargada de realizar actividades de evaluación, certificación y acreditación del sistema universitario español) en la comisión de Especialidades Sanitarias II.

## **1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO**

### **1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO**

#### **1.1.1. Proyectos**

- 1 **Proyecto.** PI19/01006, Intervención comunitaria para mejorar el uso de antibióticos: Un ensayo aleatorio por conglomerados. Acción Estratégica de Salud (FIS). (Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela). 01/01/2020-31/12/2022. 77.996 €. Investigador principal.
- 2 **Proyecto.** Efecto del consumo de medicamentos antes y durante la infección por SARS-CoV-2 en la evolución de pacientes con COVID-19. Un estudio de cohortes de base poblacional.. Instituto de Salud Carlos III. Adolfo Figueiras. (Instituto de Salud Carlos III). 01/04/2020-01/04/2021. 71.000 €.
- 3 **Proyecto.** "To take or not to take?": Perceptions of the Portuguese Population on Covid-19 Vaccination.. (University Aveiro). 2020-2021. 25.000 €.
- 4 **Proyecto.** Intervención multicomponente para promover el uso racional de antibióticos en población pediátrica: ensayo aleatorio por conglomerados. Figueiras Co-IP. (Instituto de Salud Carlos III). Desde 01/01/2025.
- 5 **Proyecto.** Multifaceted intervention to improve antibiotic stewardship in Portugal: a One Health approach. Teresa Herdeiro. (University of Aveiro (PT)). Desde 12/03/2023. 250.000 €.
- 6 **Proyecto.** Development and validation of e-Health tools to support clinical decision and patient empowerment in respiratory infections: randomized controlled cluster trial. FCT/POCI/FEDER. (University of Aveiro). Desde 2018. 239.173 €.

### **1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO**

#### **1.2.1. Actividad investigadora**

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** 2020. Design, reliability and construct validity of a Knowledge, Attitude and Practice questionnaire on personal use of antibiotics in Spain. Sci Rep. 10-1, pp.20668. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-77769-6>
- 2 **Artículo científico.** R Vázquez-Mourelle; E Carracedo-Martínez; (3/3) A Figueiras. 2020. Impact of a change of bronchodilator medications in a hospital drug formulary on intra- and out-of-hospital drug prescriptions: interrupted time series design with comparison group. Implement Sci. 15-1, pp.33. <https://doi.org/10.1186/s13012-020-00996-y>

- 3 Artículo científico.** R Vázquez-Mourelle; E Carracedo-Martínez; A Figueiras. 2020. Impact of a health alert and its implementation on flutamide prescriptions for women: an interrupted time series analysis. *BMC Health Serv Res.* 20-1, pp.597. <https://doi.org/10.1186/s12913-020-05453-6>
- 4 Artículo científico.** Natalia Nogueira-Uzal; Maruxa Zapata-Cachafeiro; Olalla Vázquez-Cancela; Ana López-Durán; María Herdeiro; (6/6) Adolfo Figueiras. 2020. Does the problem begin at the beginning? Medical students' knowledge and beliefs regarding antibiotics and resistance: a systematic review. *Antimicrob Resist Infect Control.* 9-1, pp.172. <https://doi.org/10.1186/s13756-020-00837-z>
- 5 Artículo científico.** M Piñeiro-Lamas; M Taracido; A Figueiras. 2020. The Russian Roulette of Statistical Analysis in Clinical Trials. Some Considerations for Readers and Authors. *Arch Bronconeumol.* 56-9. <https://doi.org/10.3390/antibiotics9110786>
- 6 Artículo científico.** PK Kurotschka; A Serafini; M Massari; et al; S Spila Alegiani. 2020. Broad Spectrum project: factors determining the quality of antibiotic use in primary care: an observational study protocol from Italy. *BMJ Open.* 10-7, pp.e038843. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-038843>
- 7 Artículo científico.** N Mallah; M Zapata-Cachafeiro; C Aguirre; et al; A Figueiras. 2020. Influence of Polymorphisms Involved in Platelet Activation and Inflammatory Response on Aspirin-Related Upper Gastrointestinal Bleeding: A Case-Control Study. *Front Pharmacol.* 11, pp.860. <https://doi.org/10.3389/fphar.2020.00860>
- 8 Artículo científico.** L Souto-López; O Vazquez-Cancela; M Vazquez-Lago; A López-Durán; A Figueiras. 2020. Parent-related factors influencing antibiotic use in a paediatric population: A qualitative study in Spain. *Acta Paediatr.* <https://doi.org/10.1111/apa.15277>
- 9 Artículo científico.** Al Plácido; MT Herdeiro; M Morgado; A Figueiras; F Roque. 2020. Drug-related Problems in Home-dwelling Older Adults: A Systematic Review. *Clin Ther.* 42-4. <https://doi.org/10.1016/j.clinthera.2020.02.005>
- 10 Artículo científico.** N Mallah; HR Tohidnik; M Etminan; A Figueiras; B Takkouche. 2020. Prenatal Exposure to Macrolides and Risk of Congenital Malformations: A Meta-Analysis. *Drug Saf.* 43-3, pp.211-221. <https://doi.org/10.1007/s40264-019-00884-5>
- 11 Artículo científico.** I Fernández-Álvarez; M Zapata-Cachafeiro; J Vázquez-Lago; P López-Vázquez; M Piñeiro-Lamas; R García Rodríguez; A Figueiras. 2019. Pharmaceutical companies information and antibiotic prescription patterns: A follow-up study in Spanish primary care. *PLoS One.* 14-8. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221326>
- 12 Artículo científico.** Eduardo Carracedo-Martínez; Christian Gonzalez-Gonzalez; Antonio Teixeira-Rodrigues; Jesus Prego-Dominguez; Bahi Takkouche; María T Herdeiro; Adolfo Figueiras. 2019. Computerised clinical decision support systems and antibiotic prescribing: a systematic review and meta-analysis. *Clinical Therapeutics.* S0149-2918-19, pp.30056-30066. <https://doi.org/10.1016/j.clinthera.2019.01.018>
- 13 Artículo científico.** Antonio Teixeira; Fatima Roque; Maria Pineiro-Lamas; Amilcar Falcao; (5/6) Adolfo Figueiras; Teresa Herdeiro. 2019. Effectiveness of an intervention to improve antibiotic-prescribing behaviour in primary care: a controlled, interrupted time-series study. *J Antimicrob Chemother.* 74-9, pp.2788-2796. <https://doi.org/10.1093/jac/dkz244>
- 14 Artículo científico.** R Vázquez-Mourelle; E Carracedo-Martínez; (3/3) A Figueiras. 2019. Impact of removal and restriction of me-too medicines in a hospital drug formulary on in- and outpatient drug prescriptions: interrupted time series design with comparison group. *Implement Sci.* 14-1, pp.75. <https://doi.org/10.1186/s13012-019-0924-0>
- 15 Artículo científico.** M Zapata-Cachafeiro; M Piñeiro-Lamas; MC Guinovart; P López-Vázquez; JM Vázquez-Lago; (6/6) A Figueiras (AC). 2019. Magnitude and determinants of antibiotic dispensing without prescription in Spain: a simulated patient study. *J Antimicrob Chemother.* 74-2, pp.511-514. <https://doi.org/10.1093/jac/dky440>
- 16 Artículo científico.** Prada-Ramallal, Guillermo; Roque, Fatima; Herdeiro, María Teresa; Takkouche, Bahi; Figueiras, Adolfo. 2019. Primary versus secondary source of data in observational studies and heterogeneity in meta-analyses of drug effects: a survey of major medical journals. *BMC Med Res Methodol.* 18, pp.(en prensa). ISSN 1471-2288. <https://doi.org/10.1186/s12874-018-0561-3>

- 17 **Artículo científico.** M Gil-Girbau; I Aznar-Lou; MT Peñarrubia-María; et al; M Rubio-Valera. 2019. Reasons for medication non-initiation: A qualitative exploration of the patients' perspective. *Res Social Adm Pharm.* 16-5. <https://doi.org/10.1016/j.sapharm.2019.08.002>
- 18 Rodrigues DA; Herdeiro MT; Mateos-Campos R; (4/5) Figueiras A; Roque F. 2024. Comparing AGS Beers 2019, STOPP version 2, and EU(7)-PIM list in Portuguese older adults in primary health care. *European journal of clinical pharmacology.* ISSN 0031-6970. <https://doi.org/10.1007/s00228-024-03633-5>
- 19 Prieto-Campo Á; Zapata-Cachafeiro M; Portela-Romero M; Piñeiro-Lamas M; (5/6) Figueiras A; Salgado-Barreira Á. 2024. Impact of prior use of antiplatelets on COVID-19 susceptibility, progression, and severity: a population-based study. *Revista española de cardiología (English ed.).* <https://doi.org/10.1016/j.rec.2023.12.004>
- 20 Sáenz-Aldea M; Salgado-Barreira Á; Taracido Trunk M; Piñeiro-Lamas M; Herdeiro MT; Portela-Romero M; Saez M; (8/8) Figueiras A. 2023. Colchicine and risk of hospitalization due to COVID-19: A population-based study. *Journal of Medical Virology.* 95, pp.e28496. ISSN 0146-6615. <https://doi.org/10.1002/jmv.28496>
- 21 Salgado-Barreira A; Seijas-Amigo J; Rodriguez-Mañero M; Piñeiro-Lamas M; Eiras S; Cordero A; Gonzalez-Juanatey JR; (8/8) Figueiras A. 2023. Effect of dapagliflozin on COVID-19 infection and risk of hospitalization. *The Journal of antimicrobial chemotherapy.* 78, pp.2335-2342. ISSN 0305-7453. <https://doi.org/10.1093/jac/dkad241>
- 22 García-Abeijon P; Costa C; Taracido M; Herdeiro MT; Torre C; (6/6) Figueiras A. 2023. Factors Associated with Underreporting of Adverse Drug Reactions by Health Care Professionals: A Systematic Review Update. *Drug safety.* 46, pp.625-636. ISSN 0114-5916. <https://doi.org/10.1007/s40264-023-01302-7>
- 23 Costa C; Abeijon P; Rodrigues DA; Figueiras A; Herdeiro MT; Torre C. 2023. Factors associated with underreporting of adverse drug reactions by patients: a systematic review. *International journal of clinical pharmacy.* 45, pp.1349-1358. ISSN 2210-7703. <https://doi.org/10.1007/s11096-023-01592-y>
- 24 Silva TM; Pinto BS; Cunha I; Roque F; (5/8) Figueiras A; Fonseca J; Herdeiro MT; Gomes ER. 2023. Impact of the COVID-19 Pandemic on the Prescribing of Antiasthmatic Treatments in Portugal: A Nationwide Study. *Clinical therapeutics.* 45, pp.e89-e99.e2. ISSN 0149-2918. <https://doi.org/10.1016/j.clinthera.2023.01.003>
- 25 Rodrigues DA; Herdeiro MT; Mateos-Campos R; (4/5) Figueiras A; Roque F. 2023. Magnitude and Determinants of Long-term Use of Proton Pump Inhibitors Among Portuguese Older Adults in Primary Health Care. *Clinical therapeutics.* 46, pp.e54-e58. ISSN 0149-2918. <https://doi.org/10.1016/j.clinthera.2023.11.011>
- 26 Rodríguez-Fernández A; Vázquez-Cancela O; Piñeiro-Lamas M; Herdeiro MT; (5/6) Figueiras A; Zapata-Cachafeiro M. 2023. Magnitude and determinants of inappropriate prescribing of antibiotics in dentistry: a nation-wide study. *Antimicrobial resistance and infection control.* 12, pp.20. <https://doi.org/10.1186/s13756-023-01225-z>
- 27 Visos-Varela I; Zapata-Cachafeiro M; Pintos-Rodríguez S; et al; Salgado-Barreira Á; (8/9) Figueiras A. 2023. Outpatient atorvastatin use and severe COVID-19 outcomes: A population-based study. *Journal of medical virology.* 95, pp.e28971. ISSN 0146-6615. <https://doi.org/10.1002/jmv.28971>
- 28 Sáenz-Aldea M; Salgado-Barreira Á; Taracido-Trunk M; Piñeiro-Lamas M; Herdeiro MT; Portela-Romero M; Saez M; (8/8) Figueiras A. 2023. RE: Colchicine and risk of hospitalization due to COVID-19: A population-based study. *Journal of medical virology.* 95, pp.e28741. ISSN 0146-6615. <https://doi.org/10.1002/jmv.28741>
- 29 Visos-Varela I; Zapata-Cachafeiro M; Piñeiro-Lamas M; Carracedo-Martínez E; Saez M; Herdeiro MT; (7/8) Figueiras A; Salgado-Barreira Á. 2023. Repurposing selective serotonin reuptake inhibitors for severity of COVID-19: A population-based study. *European neuropsychopharmacology.* 71, pp.96-108. ISSN 0924-977X. <https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2023.03.011>
- 30 Prieto-Campo Á; Batista AD; Magalhães Silva T; Herdeiro MT; (5/7) Roque F; Figueiras A; Zapata-Cachafeiro M. 2023. Understanding vaccination hesitation among health professionals: a systematic review of qualitative studies. *Public health.* 226, pp.17-26. ISSN 0033-3506. <https://doi.org/10.1016/j.puhe.2023.10.029>

- 31 Estrela, Marta; Silva, Tania Magalhaes; Pisco Almeida, Ana Margarida; Regueira, Carlos; Zapata-Cachafeiro, Maruxa; (6/8) Figueiras, Adolfo; Roque, Fatima; Herdeiro, Maria Teresa. 2022. A roadmap for the development and evaluation of the eHealthResp online course. *Digit Health.* 8. ISSN 2055-2076. WOS (2) <https://doi.org/10.1177/20552076221089088>
- 32 Placido, Ana Isabel; Aguiar, Ana; Pineiro-Lamas, Maria; Varallo, Fabiana; (5/7) Figueiras, Adolfo; Herdeiro, Maria Teresa; Roque, Fatima. 2022. Assessment of Potentially Inappropriate Medications Using the EU (7)-PIM List, in a Sample of Portuguese Older Adults? Residents in Nursing Homes. *Risk Manag Healthc Policy.* 15. <https://doi.org/10.2147/RMHP.S346300>
- 33 Aires, Fatima; Rodrigues, Darlene; Lamas, Maria Pineiro; Herdeiro, Maria Teresa; (5/8) Figueiras, Adolfo; Oliveira, Maria Jose; Marques, Margarida; Pinto, Ana Teresa. 2022. C-Reactive Protein as Predictive Biomarker for Response to Chemoradiotherapy in Patients with Locally Advanced Rectal Cancer: A Retrospective Study. *Cancers.* 14. WOS (2) <https://doi.org/10.3390/cancers14030491>
- 34 Mallah, Narmeen; Orsini, Nicola; (3/4) Figueiras, Adolfo; Takkouche, Bahi. 2022. Education level and misuse of antibiotics in the general population: a systematic review and dose-response meta-analysis. *Antimicrob Resist Infect Control.* 11. ISSN 2047-2994. WOS (2) <https://doi.org/10.1186/s13756-022-01063-5>
- 35 Zapata-Cachafeiro M; Prieto-Campo Á; Portela-Romero M; et al; Figueiras A. 2022. Effect of Previous Anticoagulant Treatment on Risk of COVID-19. *Drug safety.* 46, pp.273-281. ISSN 0114-5916. Otros (35) <https://doi.org/10.1007/s40264-022-01266-0>
- 36 Rodrigues, Daniela A.; Placido, Ana I.; Mateos-Campos, Ramona; (4/6) Figueiras, Adolfo; Herdeiro, Maria Teresa; Roque, Fatima. 2022. Effectiveness of Interventions to Reduce Potentially Inappropriate Medication in Older Patients: A Systematic Review. *Front Pharmacol.* 12. WOS (1) <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.777655>
- 37 Silva, Tania M.; Cade, Maria, V; (3/6) Figueiras, Adolfo; Roque, Fatima; Herdeiro, Maria T.; Devakumar, Delan. 2022. Impact of infectious disease epidemics on xenophobia: A systematic review. *J Migr Health.* 5. ISSN 2666-6235. WOS (3) <https://doi.org/10.1016/j.jmh.2022.100085>
- 38 Rodriguez-Fernandez, Almudena; Vazquez-Cancela, Olalla; Pineiro-Lamas, Maria; (4/5) Figueiras, Adolfo; Zapata-Cachafeiro, Maruxa. 2022. Impact of the COVID-19 Pandemic on Antibiotic Prescribing by Dentists in Galicia, Spain: A Quasi-Experimental Approach. *Antibiotics.* 11. ISSN 2079-6382. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/antibiotics11081018>
- 39 Carracedo-Martinez, Eduardo; Vazquez-Mourelle, Raquel; (3/4) Figueiras, Adolfo; Pineiro-Lamas, Maria. 2022. Impact on In- and Out-of-Hospital Drug Prescriptions of Including a More Expensive Me-Too Antidepressant in a Hospital Drug Formulary: a Controlled Longitudinal Study. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 31. ISSN 1053-8569. <https://doi.org/10.1002/pds.5405>
- 40 Magalhaes, Sandra; Estrela, Marta; Silva, Tania Magalhaes; et al; Herdeiro, Maria Teresa; (8/10) Figueiras, Adolfo. 2022. Improving Pharmacists' Awareness of Inadequate Antibiotic Use for URTIs through an Educational Intervention: A Pilot Study. *Healthcare.* 10. <https://doi.org/10.3390/healthcare10081385>
- 41 Mallah, Narmeen; Orsini, Nicola; (3/4) Figueiras, Adolfo; Takkouche, Bahi. 2022. Income level and antibiotic misuse: a systematic review and dose-response meta-analysis. *Eur J Health Econ.* 23. ISSN 1618-7598. WOS (3) <https://doi.org/10.1007/s10198-021-01416-8>
- 42 Silva, Tania Magalhaes; Estrela, Marta; Roque, Vitor; Gomes, Eva Rebelo; Figueiras, Adolfo; Roque, Fatima; Herdeiro, Maria Teresa. 2022. Perceptions, knowledge and attitudes about COVID-19 vaccine hesitancy in older Portuguese adults. *AGE AND AGEING.* 51. ISSN 0002-0729. WOS (14) <https://doi.org/10.1093/ageing/afac013>
- 43 Rodrigues, Daniela A.; Placido, Ana I.; Tavares, Ana Barbara; Azevedo, Daniela; Mateos-Campos, Ramona; (6/8) Figueiras, Adolfo; Herdeiro, Maria Teresa; Roque, Fatima. 2022. Potentially Inappropriate Medication Prescribing in Older Adults According to EU(7)-Potentially Inappropriate Medication List: A Nationwide Study in Portugal. *Curr Ther Res Clin Exp.* 97. ISSN 0011-393X. <https://doi.org/10.1016/j.curtheres.2022.100681>

- 44** Estrela, Marta; Silva, Tania Magalhaes; Gomes, Eva Rebelo; Pineiro, Maria; (5/7) Figueiras, Adolfo; Roque, Fatima; Herdeiro, Maria Teresa. 2022. Prescription of anxiolytics, sedatives, hypnotics and antidepressants in outpatient, universal care during the COVID-19 pandemic in Portugal: a nationwide, interrupted time-series approach. *J Epidemiol Community Health.* 76. ISSN 0143-005X. WOS (12) <https://doi.org/10.1136/jech-2021-216732>
- 45** Mallah, Narmeen; Zapata-Cachafeiro, Maruxa; Aguirre, Carmelo; et al; (17/17) Figueiras, Adolfo. 2022. Synergism interaction between genetic polymorphisms in drug metabolizing enzymes and NSAIDs on upper gastrointestinal haemorrhage: a multicenter case-control study. *Ann Med.* 54. ISSN 0785-3890. WOS (1) <https://doi.org/10.1080/07853890.2021.2016940>
- 46** Tavares, Ana Barbara; Placido, Ana Isabel; Rodrigues, Daniela Almeida; Morgado, Manuel; (5/7) Figueiras, Adolfo; Herdeiro, Maria Teresa; Roque, Fatima. 2022. Trends and Geographic Variabilities in Benzodiazepines Prescription in Primary Care to Older Adults: A 3-Year Population-Based Ecological Study in Portugal. *Healthcare.* 10. <https://doi.org/10.3390/healthcare10071342>
- 47** Estrela, Marta; Silva, Tania Magalhaes; Roque, Vitor; Gomes, Eva Rebelo; (5/7) Figueiras, Adolfo; Roque, Fatima; Herdeiro, Maria Teresa. 2022. Unravelling the drivers behind COVID-19 vaccination hesitancy and refusal among teachers: A nationwide study. *Vaccine.* 40. ISSN 0264-410X. WOS (4) <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2022.07.059>
- 48** Estrela, Marta; Magalhaes Silva, Tania; Roque, Vitor; Rebelo Gomes, Eva; Roque, Fatima; Herdeiro, Maria Teresa; (7/7) Figueiras, Adolfo. 2022. What determines health professionals' COVID-19 vaccine hesitancy? A nationwide study. *Eur J Clin Invest.* 52. ISSN 0014-2972. WOS (1) <https://doi.org/10.1111/eci.13785>
- 49** Silva, Tania Magalhaes; Estrela, Marta; Magalhaes, Sandra; et al; Herdeiro, Maria Teresa; (9/11) Figueiras, Adolfo. 2022. eHealthResp, a Digital Intervention to Improve Antibiotic Prescribing in Respiratory Infections: A Pilot Study. *Life.* 12. <https://doi.org/10.3390/life12081160>
- 50** Moura, Joao; Pisco Almeida, Ana Margarida; Roque, Fatima; (4/5) Figueiras, Adolfo; Herdeiro, Maria Teresa. 2021. A Mobile App to Support Clinical Diagnosis of Upper Respiratory Problems (eHealthResp): Co-Design Approach. *J Med Internet Res.* 23. ISSN 1438-8871. WOS (1) <https://doi.org/10.2196/19194>
- 51** Mallah, Narmeen; Zapata-Cachafeiro, Maruxa; Aguirre, Carmelo; et al; (16/16) Figueiras, Adolfo. 2021. A multicenter case-control study of the effect of e-nos VNTR polymorphism on upper gastrointestinal hemorrhage in NSAID users. *Sci Rep.* 11. ISSN 2045-2322. WOS (2) <https://doi.org/10.1038/s41598-021-99402-w>
- 52** Mallah, Narmeen; (2/4) Figueiras, Adolfo; Miri, Hamid Heidarian; Takkouche, Bahi. 2021. Association of knowledge and attitudes with practices of misuse of tranquilizers: A cohort study in Spain. *Drug Alcohol Depend.* 225. ISSN 0376-8716. WOS (2) <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2021.108793>
- 53** Mallah, Narmeen; Badro, Danielle A.; (3/4) Figueiras, Adolfo; Takkouche, Bahi. 2021. Association of knowledge and attitudes with the misuse of tranquilizers in parents: a study in Beirut (Lebanon). *Psychol Health.* ISSN 0887-0446. WOS (2) <https://doi.org/10.1080/08870446.2021.1912341>
- 54** Mallah, Narmeen; (2/3) Figueiras, Adolfo; Takkouche, Bahi. 2021. Comparison of Longitudinal and Cross-Sectional Approaches in Studies About Knowledge, Attitude, and Practices Related to Antibiotic Misuse. *Drug Saf.* 44. ISSN 0114-5916. WOS (1) <https://doi.org/10.1007/s40264-021-01075-x>
- 55** Mallah, Narmeen; Battaglia, Julia; (3/4) Figueiras, Adolfo; Takkouche, Bahi. 2021. Comparison of Longitudinal and Cross-Sectional Approaches in Studies on Knowledge, Attitude and Practices Related to Non-Medical Tranquillizer Use. *J Clin Med.* 10. <https://doi.org/10.3390/jcm10214827>
- 56** Mallah, Narmeen; Rodriguez-Cano, Ruben; (3/4) Figueiras, Adolfo; Takkouche, Bahi. 2021. Development and validation of a knowledge, attitude and practice questionnaire of personal use of tranquilizers. *Drug Alcohol Depend.* 224. ISSN 0376-8716. WOS (3) <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2021.108730>

- 57 Vazquez-Cancela, Olalla; Souto-Lopez, Laura; Vazquez-Lago, Juan M.; Lopez, Ana; Figueiras, Adolfo. 2021. Factors determining antibiotic use in the general population: A qualitative study in Spain. PLOS ONE. 16. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0246506>
- 58 Placido, Ana Isabel; Herdeiro, Maria Teresa; Simoes, Joao Lindo; Amaral, Odete; (5/6) Figueiras, Adolfo; Roque, Fatima. 2021. Health professionals perception and beliefs about drug-related problems on polymedicated older adults- a focus group study. BMC Geriatr. 21. WOS (3) <https://doi.org/10.1186/s12877-020-01972-3>
- 59 Mallah, Narmeen; Orsini, Nicola; (3/4) Figueiras, Adolfo; Takkouche, Bahi. 2021. Income level and antibiotic misuse: a systematic review and dose-response meta-analysis. J. Eur J Health Econ. ISSN 1618-7598. <https://doi.org/10.1007/s10198-021-01416-8>
- 60 Perpetuo, Carla; Placido, Ana, I; Rodrigues, Daniela; Aperta, Jorge; Pineiro-Lamas, Maria; (6/8) Figueiras, Adolfo; Herdeiro, Maria Teresa; Roque, Fatima. 2021. Prescription of Potentially Inappropriate Medication in Older Inpatients of an Internal Medicine Ward: Concordance and Overlap Among the EU(7)-PIM List and Beers and STOPP Criteria. Front Pharmacol. 12. <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.676020>
- 61 Roye, Dominic; Tobias, Aurelio; (3/7) Figueiras, Adolfo; Gestal, Santiago; Taracido, Margarita; Santurtun, Ana; Iniguez, Carmen. 2021. Temperature-related effects on respiratory medical prescriptions in Spain. Environ Res. 202. ISSN 0013-9351. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111695>
- 62 Silva, Tania Magalhaes; Estrela, Marta; Gomes, Eva Rebelo; Pineiro-Lamas, Maria; (5/7) Figueiras, Adolfo; Roque, Fatima; Herdeiro, Maria Teresa. 2021. The Impact of the COVID-19 Pandemic on Antibiotic Prescribing Trends in Outpatient Care: A Nationwide, Quasi-Experimental Approach. Antibiotics. 10. ISSN 2079-6382. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/antibiotics10091040>
- 63 Estrela, Marta; Roque, Fatima; Silva, Tania Magalhaes; Zapata-Cachafeiro, Maruxa; Figueiras, Adolfo; Herdeiro, Maria Teresa. 2021. Validation of the eHealthResp online course for pharmacists and physicians: A Delphi method approach. Drug Alcohol Depend. 140. ISSN 0753-3322. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.biopharm.2021.111739>
- 64 Mallahid, Narmeen; Badro, Danielle A.; Figueiras, Adolfo; Takkouche, Bahi. 2020. Association of knowledge and beliefs with the misuse of antibiotics in parents: A study in Beirut (Lebanon). Plos One. 15. ISSN 1932-6203. WOS (1) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0232464>
- 65 (1/10) Figueiras, Adolfo; Lopez-Vazquez, Paula; Gonzalez-Gonzalez, Cristian; et al; GREPHEPI Grp. 2020. Impact of a multifaceted intervention to improve antibiotic prescribing: a pragmatic cluster-randomised controlled trial. Antimicrob Resist Infect Control. 9. ISSN 2047-2994. <https://doi.org/10.1186/s13756-020-00857-9>

## 1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

### Actividad de carácter profesional

Catedrático Universidad: Universidad de Santiago de Compostela. 2012- actual. Tiempo completo.

## 3. LIDERAZGO

### 3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 : Social and psychological determinants of the misuse of antibiotics and tranquilizers in the Galician and Lebanese populations. 02/07/2021. Mención Calidad .Sobresaliente Cum Laude.
- 2 : Actitudes/factores de los principales actores implicados en la utilización de antibióticos a nivel ambulatorio y cara a las resistencias: un enfoque cualitativo. 28/05/2021. Apto Cum Laude.
- 3 : Impacto de un cambio en la guía farmacoterapéutica hospitalaria en la prescripción farmacéutica intra y extrahospitalaria. 15/12/2020.
- 4 : Las fuentes de datos en farmacoepidemiología como generadoras de sesgos y heterogeneidad en metanalisis. 13/01/2020.

- 5** : Evaluación de la efectividad de una intervención educativa en farmacéuticos comunitarios para mejorar la atención farmacéutica en gripe, catarro y otras infecciones de las vías respiratorias altas.. 15/02/2019.