



CURRICULUM VITAE

ANTONIO RODRÍGUEZ MIGUEL

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

- Unidad de Farmacología Clínica, Hospital Universitario Príncipe de Asturias.
- Departamento de Ciencias Biomédicas, Universidad de Alcalá (Madrid)

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Master en Data Science. Universidad de Alcalá (UAM)
- Doctor en Epidemiología y Salud Pública. Universidad de Alcalá, Universidad Autónoma de Madrid y Universidad Rey Juan Carlos
- Máster en Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia (UAH)
- Postgrado en Seguimiento de la investigación clínica. Colegio Oficial de farmacéuticos en Madrid
- Graduado en Farmacia por la Universidad de Alcalá (UAM)

INVESTIGACIÓN

- *Antiplatelet drugs and chemoprevention of digestive cancer: a propensity-score matched cohort study*. Departamento de Ciencias Biomédicas (UAM). Unidad de Farmacología Clínica (HUPA) 2021-actualidad
- *Developing of a prognostic model of time-to-conversion from dry age-related macular degeneration to exudative, among high risk patients*. Departamento de Ciencias Biomédicas (UAM). Unidad de Farmacología Clínica (HUPA) 2020-actualidad
- *Screening of macular diabetic edema with optical coherence tomography*. Departamento de oftalmología (HUPA) 2020-actualidad
- *Drugs as protective or risk factors for colorectal cancer*. Departamento de Ciencias Biomédicas (UAM). Unidad de Farmacología Clínica (HUPA) 2016-actualidad
- *Deploying of machine learning models for personalized risk stratification and prognosis of renal damage in BIFAP*. Hospital 12 de Octubre, Madrid 2021
- *Fatality risk of COVID-19 patients associated to discontinuation of renin-angiotensin system inhibitors: an inpatient cohort study*. Departamento de Ciencias Biomédicas (UAM). Unidad de Farmacología Clínica (HUPA) 2020
- *Use of drugs that increase the ACE2 expression and the risk of COVID-19: a case-population study*. Departamento de Ciencias Biomédicas (UAM). Unidad de Farmacología Clínica (HUPA) 2020
- *Deep learning for the analysis of retinal images obtained with optical coherence tomography*. Departamento de oftalmología (HUPA) 2018-2020
- *Atherothrombosis and use of drugs: a program of population-based epidemiological studies to assess emerging problems and controversies*. Departamento de Ciencias Biomédicas (UAM). Unidad de Farmacología Clínica (HUPA) 2016-2018
- *Severe cutaneous adverse drug reactions: a registry of cases for epidemiologic surveillance, evaluation of clinical management and identification of potential biomarkers*. Departamento de Ciencias Biomédicas (UAM). Unidad de Farmacología Clínica (HUPA) 2013-2015
- Researcher in the Clinical Pharmacology Unit. UAM 2012-2020
- *Statistician in the Methods and Biostatistics Support Unit of the Foundation for the Biomedical Research of the University Hospital "Príncipe de Asturias"*. UAM 2018-2020



CURSO EN
FARMACOVIGILANCIA

Curso *online* de formación en farmacovigilancia



PUBLICACIONES Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

- 20 publicaciones indexadas en Pubmed
- Comunicaciones en congresos:
 - European Society of Retina Specialists congress (EURETINA 2020 virtual). *Comparison of monoscopic non-mydratic retinography versus macular optic coherence tomography in diabetic macular edema screening*. Remote. Amsterdam. October 2-4, 2020.
 - Clinical sessions IRYCIS. *Antiplatelet drugs as chemoprotectors of colorectal cancer: a population-based case-control study*. Madrid. January 17, 2019
 - XXX Congress of the Spanish Society of Clinical Pharmacology. *Clopidogrel shows a chemoprotective effect against colorectal cancer comparable to low-dose acetylsalicylic acid. A nested case-control study*. Santander. October 3-5, 2018
 - Digestive Diseases Week. *Low-dose aspirin and risk of colorectal cancer. Evidence from a primary care study in Spain*. Washington D.C. June 2-5, 2018
 - 24th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy, ESGE 2015. *Inhalatory analgesia with nitrous oxide vs paracervical infiltration vs control group in hysteroscopic polypectomy: Randomised controlled clinical trial*. Hungary. 7 – 10 October 7-10, 2015