

Fecha del CVA

23/05/2017

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	JESUS ANTONIO FRIAS INIESTA		
DNI	02497923P	Edad	62
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Hospital Universitario La Paz. UAM		
Dpto. / Centro	Departamento de Farmacología y Terapéutica / Servicio de Farmacología Clínica		
Dirección	C/ EBRO, 24, MANZANARES EL REAL, 28410, MADRID		
Teléfono	(34) 639162593	Correo electrónico	jesus.frias@uam.es
Categoría profesional	Jefe de Servicio y Catedrático	Fecha inicio	2002
Espec. cód. UNESCO	320000 - Ciencias Médicas; 320900 - Farmacología		
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Máster en Bioética	Universidad Complutense de Madrid	1992
Especialista en Farmacología Clínica	Hospital Universitario La Paz	1983
Doctor en Medicina y Cirugía (Premio Extraordinario)	Universidad Autónoma de Madrid	1983
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	1978

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica
Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

El **Dr. Jesús Antonio Frías Iniesta** es el Jefe de Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Universitario La Paz (HULP), Director del Grupo de Investigación de Farmacología Clínica (consolidado) de IdiPAZ y Director de la Unidad de Investigación y Ensayos Clínicos del HULP (integrada en SCReN). Es Catedrático del Departamento de Farmacología y Terapéutica de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y Director de la Unidad de Ensayos Clínicos Fase I de la UAM.

Presenta amplia experiencia en investigación clínica, especialmente en ensayos clínicos. Su línea de investigación principal se centra en la evaluación de los factores que determinan la variabilidad en la farmacocinética/respuesta clínica y en la validación e implementación de marcadores farmacocinéticos y farmacogenéticos para la individualización terapéutica. Tiene amplia experiencia en este campo, habiendo realizado estudios y ensayos clínicos con análisis farmacocinéticos y farmacogenómicos en numerosos fármacos, incluyendo antidepresivos y antipsicóticos, antibióticos, acenocumarol e inmunosupresores. También presenta amplia experiencia en el diseño y desarrollo de ensayos clínicos en fases tempranas (Fase I/II).

Experiencia Docencia (Catedrático de Universidad. 6 quinquenios de docencia reconocidos). Docencia en: **(1) Grado** en Medicina, Enfermería y Nutrición de la U.A.M.: ha sido Coordinador de Asignaturas de 5º curso de Medicina: Investigación Clínica Experimental, Farmacología Clínica y coordinador de la asignatura de farmacología general de de 3º curso y miembro de las comisiones de 5º y 6º Curso de Medicina; **(2) Postgrado**: Ha participado en más de 30 cursos de doctorado en diferentes universidades españolas. Responsable de las cinco ediciones del curso de buena práctica clínica para investigadores de la UAM. **(3) Dirección de Tesis Doctorales**: 5.

Investigación (Director del Grupo de Farmacología Clínica de IdiPAZ. 5 Sexenios de investigación). **(1)** Proyectos de Investigación Públicos competitivos concedidos: más de 10 como IP; **(2)** Proyectos de Investigación con financiación privada: más de 250 ensayos clínicos como IP. **(3)** Miembro de la Spanish Clinical Research Network (SCReN) y ECRIN.

Experiencia en Gestión de la Investigación: **(1)** Director del Centro de Farmacología Clínica-Unidad de Ensayos Clínicos de la UAM (actual); **(2)** Responsable de la Unidad Central de Investigación Clínica de IdiPAZ-SCReN/ECRIN (actual); **(3)** Director del Grupo de Farmacología Clínica de IdiPAZ

Publicaciones: Más de 80 artículos publicados en revistas indexadas.

Comités científicos, técnicos y/o asesores. **(1)** Miembro de Red de Expertos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (2007-2016); **(2)** Evaluador de ANEP y otras agencias estatales/autonómicas de evaluación; **(3)** Vicepresidente del Comité de Ética de Investigación de medicamentos (CEIm) del Hospital Universitario La Paz.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico.** Medrano-Casique, Nicolas; et al. 2015. Non-Chemotherapy-Induced Agranulocytosis Detected by a Prospective Pharmacovigilance Program in a Tertiary Hospital BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY. WILEY-BLACKWELL. 117-6, pp.399-408. ISSN 1742-7835, ISSN 1742-7843.
- 2 Artículo científico.** Tong, Hoi Y.; et al. 2015. Hepatotoxicity induced by acute and chronic paracetamol overdose in adults. Where do we stand? REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE. 72-2, pp.370-378. ISSN 0273-2300, ISSN 1096-0295.
- 3 Artículo científico.** Hoi Y. Tong. 2015. Hepatotoxicity Induced by Acute and Chronic Paracetamol Overdose in Children. Where do we stand?. EN PRENSA World Journal of Pediatrics.
- 4 Artículo científico.** Ramirez, Elena; et al. 2014. Symptomatic thromboembolic events in patients treated with intravenous-immunoglobulins: Results from a retrospective cohort study THROMBOSIS RESEARCH. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 133-6, pp.1045-1051. ISSN 0049-3848.
- 5 Artículo científico.** Munoz, Raul; et al. 2013. Development and validation of a poisoning surveillance program with automatic case detection in a tertiary care hospital (SAT-HULP) EMERGENCIAS. SANIDAD EDICIONES. 25-6, pp.423-429. ISSN 1137-6821.
- 6 Artículo científico.** Carcas-Sansuan, Antonio J.; et al. 2013. Conversion From Prograf to Advagraf in Adolescents With Stable Liver Transplants: Comparative Pharmacokinetics and 1-Year Follow-Up LIVER TRANSPLANTATION. WILEY-BLACKWELL. 19-10, pp.1151-1158. ISSN 1527-6465.
- 7 Artículo científico.** Hermida, Carmen; et al. 2013. Phase I and Phase IB Clinical Trials for the Noninvasive Evaluation of Intestinal Lactase With 4-Galactosylxylose (Gaxilose) JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 47-6, pp.501-508. ISSN 0192-0790.
- 8 Artículo científico.** Ramirez, E.; et al. 2013. Proton pump inhibitors are associated with hypersensitivity reactions to drugs in hospitalized patients: a nested case-control in a retrospective cohort study CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY. WILEY-BLACKWELL. 43-3, pp.344-352. ISSN 0954-7894, ISSN 1365-2222.

- 9 **Artículo científico.** Ramirez, E; et al. 2013. A preliminary model to avoid the overestimation of sample size in bioequivalence studies. *Drug research*. 63-2, pp.98-103. ISSN 2194-9379.
- 10 **Artículo científico.** Ramirez, Elena; et al. 2013. Improving linezolid use decreases the incidence of resistance among Gram-positive microorganisms *INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS*. ELSEVIER SCIENCE BV. 41-2, pp.174-178. ISSN 0924-8579.
- 11 **Artículo científico.** Ramirez, Elena; et al. 2013. Drug-induced life-threatening potassium disturbances detected by a pharmacovigilance program from laboratory signals *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY*. SPRINGER HEIDELBERG. 69-1, pp.97-110. ISSN 0031-6970.
- 12 **Artículo científico.** Carcas, Antonio J.; et al. 2012. Efficiency and effectiveness of the use of an acenocoumarol pharmacogenetic dosing algorithm versus usual care in patients with venous thromboembolic disease initiating oral anticoagulation: study protocol for a randomized controlled trial *TRIALS*. BIOMED CENTRAL LTD. 13. ISSN 1745-6215.
- 13 **Artículo científico.** Borobia, Alberto M.; et al. 2012. An Acenocoumarol Dosing Algorithm Using Clinical and Pharmacogenetic Data in Spanish Patients with Thromboembolic Disease *PLOS ONE*. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 7-7. ISSN 1932-6203.
- 14 **Artículo científico.** Alvarez, Covadonga; et al. 2012. Differences in lercanidipine systemic exposure when administered according to labelling: in fasting state and 15 minutes before food intake *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY*. SPRINGER HEIDELBERG. 68-7, pp.1043-1047. ISSN 0031-6970.
- 15 **Artículo científico.** Ramirez, E.; et al. 2012. Use of antifungal agents in pediatric and adult high-risk areas *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES*. SPRINGER. 31-3, pp.337-347. ISSN 0934-9723.
- 16 Díaz, MQ.; et al. 2017. Appropriate use of red blood cell transfusion in emergency departments: a study in five emergency departments. *Blood transfusion = Traslusione del sangue*. 15-3, pp.199-206. ISSN 1723-2007.
- 17 Ramírez, E.; et al. 2017. Eosinophilic drug reactions detected by a prospective pharmacovigilance programme in a tertiary hospital. *British journal of clinical pharmacology*. 83-2, pp.400-415. ISSN 1365-2125.
- 18 Ramírez, E.; et al. 2017. Significant HLA class I type associations with aromatic antiepileptic drug (AED)-induced SJS/TEN are different from those found for the same AED-induced DRESS in the Spanish population. *Pharmacological research*. 115, pp.168-178. ISSN 1096-1186.
- 19 Tong, HY.; et al. 2016. A New Pharmacogenetic Algorithm to Predict the Most Appropriate Dosage of Acenocoumarol for Stable Anticoagulation in a Mixed Spanish Population. *PloS one*. 11-3, pp.e0150456. ISSN 1932-6203.
- 20 Muñoz, R.; et al. 2016. Outcomes and Costs of Poisoned Patients Admitted to an Adult Emergency Department of a Spanish Tertiary Hospital: Evaluation through a Toxicovigilance Program. *PloS one*. 11-4, pp.e0152876. ISSN 1932-6203.
- 21 Ramirez, E.; et al. 2012. Acceptability and characteristics of 124 human bioequivalence studies with active substances classified according to the Biopharmaceutic Classification System (vol 70, pg 694, 2010) *BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY*. 74-1, pp.224-225. ISSN 0306-5251.

C.2. Proyectos

- 1 RTC-2016-5393-1, EQUIVALENTES FARMACÉUTICOS GENÉRICOS PARA TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS Ministerio de Economía y Hacienda. Programa RETOS. Jesus Frias Iniesta. (Universidad Autónoma de Madrid). 2016-2017. 1.000.000 €. Investigador Principal.
- 2 RTC-2015-4250-1, DESARROLLO DE ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS GENÉRICAS ANTIVIRALES PARA EL TRATAMIENTO DE HEPATITIS B Y VIH Ministerio de Economía y Hacienda. Programa RETOS. Jesus Frias Iniesta. (Universidad Autónoma de Madrid). 2015-2017. 1.000.000 €. Investigador Principal.
- 3 PT13/0002/0015, PLATAFORMA DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y ENSAYOS CLÍNICOS Instituto de Salud Carlos III. Jesus Frias Iniesta. (Hospital Universitario La Paz). 2014-2016. Investigador Principal.
- 4 IPT-2012-0576090000, DESARROLLO DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS PARA EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS DE ALTA PREVALENCIA EN LA TERCERA EDAD MEDIANTE HERRAMIENTAS GENÓMICAS AVANZADAS Ministerio de Economía y Hacienda. Jesus Frias Iniesta. (Universidad Autónoma de Madrid). 2013-2015. 1.090.168,59 €. Investigador Principal.
- 5 PI12/01341, ESTUDIO FARMACOGENÉTICO DE LA RELACIÓN CINÉTICO-DINÁMICA DE GALANTAMINA EN VOLUNTARIOS SANOS Instituto de Salud Carlos III. Jesus Frias Iniesta. (Hospital Universitario La Paz). 2013-2015. 32,06 €. Investigador Principal.

C.3. Contratos

- 1 A study to evaluate the bioequivalence between Clobetasol Shampoo and Clobex® with the vasoconstrictor assay in healthy volunteers. Desde 2017.
- 2 Ensayo clínico en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, cruzado y controlado con comparador activo y placebo para evaluar la eficacia analgésica y seguridad de paracetamol/ibuprofeno 500/200 mg comparado con paracetamol 500 mg solo, ibuprofeno 200 mg solo y placebo en pacientes con dismenorrea primaria Desde 2017.
- 3 Randomized two-sequence, two-period, crossover, replicate clinical trial to compare the bioavailability of two oral formulations of Solifenacin 10 mg film coated tablets after single dose administration to healthy volunteers under fed conditions Desde 2017.
- 4 Estudio en Fase I, en abierto, de dosis única y no randomizado para evaluar la farmacocinética (FC) y la farmacodinámica (FD) de Edoxabán en pacientes pediátricos. Daiichi. Alberto M. Borobia. Desde 2016.
- 5 “A randomized, two-stage, two-sequence, three-period, crossover replicate clinical trial of the comparative bioavailability of two oral formulations of Vardenafil 20mg film coated tablets after single dose administration to healthy male volunteers under fasting conditions.” Desde 2016.
- 6 “Ensayo clínico cruzado y aleatorizado, de dos secuencias, dos periodos para comparar la biodisponibilidad de Ibuprofeno 400 mg solución para administración parenteral con Ibuprofeno 400 mg granulado para solución oral, tras la administración de dosis única a voluntarios sanos en ayunas.” Desde 2016.

C.4. Patentes

Jesús Frías Iniesta; Antonio Javier Carcas Sansuán; Alberto Manuel Borobia Perez; Pablo Lapunzina. 015489511. ClinPharmArray España. 05/01/2017. FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ.