



**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA
PUERTA DE HIERRO - SEGOVIA DE ARANA**
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Resolución Premios de Investigación IDIPHISA

***Instituto de Investigación Sanitaria
Puerta de Hierro – Segovia de Arana***

Febrero de 2023

- 1. Premio a los mejores Trabajos de Investigación**
- 2. Premio a los mejores Artículos de Colaboración**
- 3. Premios a la Mejor Tesis Doctoral**

1. Premio a los mejores Trabajos de Investigación

- **2022**
- 2021
- 2020

2. Premio a los mejores Artículos de Colaboración

3. Premios a la Mejor Tesis Doctoral

Mejores Trabajos de Investigación 2022

POS	CANDIDATO	SERVICIO	TITULO	REVISTA	FI	PMID
1º	Mariano Provencio Pulla	Oncología Médica	Overall Survival and Biomarker Analysis of Neoadjuvant Nivolumab Plus Chemotherapy in Operable Stage IIIA Non-Small-Cell Lung Cancer (NADIM phase II trial)	J Clin Oncol	50,739	35576508
2º y 3º	Fernando de Fruto Seminario (*)	Cardiología	Natural History of MYH7-Related Dilated Cardiomyopathy	J Am Coll Cardiol	27,206	36007715
	Luis Enrique Escobar López (*)	Cardiología	Clinical Risk Score to Predict Pathogenic Genotypes in Patients With Dilated Cardiomyopathy	J Am Coll Cardiol	27,206	36109106
4º	Jorge Calderón Parra	Medicina Interna	Incidence, Clinical Presentation, Relapses and Outcome of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Infection in Patients Treated With Anti-CD20 Monoclonal Antibodies	Clin Infect Dis	20,999	34383032
5º	Álvaro Mingote Lladó	Anestesiología y Reanimación	Individualizing mechanical ventilation: titration of driving pressure to pulmonary elastance through Young's modulus in an acute respiratory distress syndrome animal model	Crit Care	19,344	36258235
6º	Paula Vela Martín	Cardiología	Frequency of hereditary transthyretin amyloidosis among elderly patients with transthyretin cardiomyopathy	Eur J Heart Fail	18,174	35999650

(*) Se propone que haya un empate entre las publicaciones de Fernando de Fruto y Luis Enrique Escobar de tal forma que compartan la suma de los premios económicos del 2º y 3er puesto al tener ambas publicaciones el mismo Factor de Impacto

Mejores Trabajos de Investigación 2022

POS	CANDIDATO	SERVICIO	TITULO	REVISTA	FI	PMID
7º	Jesús González Mirelis	Cardiología	Combination of late gadolinium enhancement and genotype improves prediction of prognosis in non-ischaemic dilated cardiomyopathy	Eur J Heart Fail	18,174	35485241
8º	Víctor Moreno-Torres Concha	Medicina Interna	Predictors of in-hospital mortality in HIV-infected patients with COVID-19	QJM	14,04	36047831
9º	JORGE VÁZQUEZ LÓPEZ-IBOR	Cardiología	Role of TGF- β 1 +869T>C polymorphism in renal dysfunction one year after heart transplantation	J Heart Lung Transplant	13,569	36210267
10º	Alberto Cruz Bermudez	Oncología Médica	Tumor microenvironment gene expression profiles associated to complete pathological response and disease progression in resectable NSCLC patients treated with neoadjuvant chemoimmunotherapy	J Immunother Cancer	12,485	36171009
11º	Estela Sánchez Herrero	Oncología Médica	ALK-Fusion Transcripts Can Be Detected in Extracellular Vesicles (EVs) from Nonsmall Cell Lung Cancer Cell Lines and Patient Plasma: Toward EV-Based Noninvasive Testing	Clin Chem	12,114	35348673
12º	Carmen de Mendoza Fernández	Medicina Interna	Mortality by COVID-19 Before Vaccination - One Year Experience of Hospitalized Patients in Madrid	Int J Infect Dis	12,073	35074517
13º	Javier Saenz Medina	Urología	Hyperoxaluria Induces Endothelial Dysfunction in Preglomerular Arteries: Involvement of Oxidative Stress	Cells	7,666	35954150
14º	Fernando Dominguez Rodriguez	Cardiología	Endomyocardial biopsy-confirmed myocarditis and inflammatory cardiomyopathy: clinical profile and prognosis	Rev Esp Cardiol (Engl Ed)	7,05	35523665

Mejores Trabajos de Investigación 2022

POS	CANDIDATO	SERVICIO	TITULO	REVISTA	FI	PMID
15º	Hilario Blasco Fontecilla	Psiquiatría	Effectivity of Saffron Extract (Saffr'Activ) on Treatment for Children and Adolescents with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD): A Clinical Effectivity Study	Nutrients	6,706	36235697
16º	Roberto Serna Blasco	Oncología Médica	Molecular Divergence upon EGFR-TKI Resistance Could Be Dependent on the Exon Location of the Original EGFR-Sensitizing Mutation	Cancers (Basel)	6,575	36139605
17º	María Torrente Regidor	Oncología Médica	An Artificial Intelligence-Based Tool for Data Analysis and Prognosis in Cancer Patients: Results from the Clarify Study	Cancers (Basel)	6,575	36011034
18º	Alicia Sánchez Sanz	Neurología	Endocannabinoid levels in peripheral blood mononuclear cells of multiple sclerosis patients treated with dimethyl fumarate	Sci Rep	4,997	36434122
19º	Oscar Martinez Perez	Ginecología y Obstetricia	Critical Care in SARS-CoV-2 Infected Pregnant Women: A Prospective Multicenter Study	Biomedicines	4,757	35203683
20º	Mariana Gil Barturen	Cirugía Torácica	Interrupted versus continuous suture for bronchial anastomosis in lung transplantation: does it matter?	Eur J Cardiothorac Surg	4,534	36193995
21º	Jefferson Rijo Cedeño	Otorrinolaringología	Utility and limitations of metabolic parameters in head and neck cancer: finding a practical segmentation method	Eur Arch Otorhinolaryngol	3,236	35499622

1. Premio a los mejores Trabajos de Investigación

- 2022
- **2021**
- 2020

2. Premio a los mejores Artículos de Colaboración

3. Premios a la Mejor Tesis Doctoral

Mejores Trabajos de Investigación 2021

POS	CANDIDATO	SERVICIO	TITULO	REVISTA	FI	PMID
1º	Luis Enrique Escobar López	Cardiología	Association of Genetic Variants With Outcomes in Patients With Nonischemic Dilated Cardiomyopathy	J Am Coll Cardiol	27,206	34674813
2º	Cristina Avendaño Solá	Farmacología Clínica	A multicenter randomized open-label clinical trial for convalescent plasma in patients hospitalized with COVID-19 pneumonia	J Clin Invest	19,477	34473652
3º	Alberto Cruz Bermúdez	Oncología Médica	Pretreatment Tissue TCR Repertoire Evenness Is Associated with Complete Pathologic Response in Patients with NSCLC Receiving Neoadjuvant Chemoimmunotherapy	Clin Cancer Res	13,801	34376534
4º	Fernando Dominguez Rodriguez	Cardiología	Early Preventive Treatment With Enalapril Improves Cardiac Function and Delays Mortality in Mice With Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Type 5	Circ Heart Fail	10,447	34412508
5º	Mariano Provencio Pulla	Oncología Médica	Analysis of circulating tumour DNA to identify patients with epidermal growth factor receptor-positive non-small cell lung cancer who might benefit from sequential tyrosine kinase inhibitor treatment	Eur J Cancer	10,002	33831609
6º	Oscar Martinez Perez	Ginecología y Obstetricia	Perinatal outcomes of pregnancies resulting from assisted reproduction technology in SARS-CoV-2-infected women: a prospective observational study	Fertil Steril	7,49	33972083
7º	Victor Moreno-Torres Concha	Medicina Interna	Trends in Hospital Admissions and Death Causes in Patients with Systemic Lupus Erythematosus: Spanish National Registry	J Clin Med	4,964	34945045

Mejores Trabajos de Investigación 2021

POS	CANDIDATO	SERVICIO	TITULO	REVISTA	FI	PMID
8º	Jose Luis Campo-Cañaveral de la Cruz	Cirugía Torácica	Lung transplantation from uncontrolled and controlled donation after circulatory death: similar outcomes to brain death donors	Transpl Int	3,842	34570381
9º	Jefferson Rijo Cedeño	Otorrinolaringología	Adding value to tumor staging in head and neck cancer: The role of metabolic parameters as prognostic factors	Head Neck	3,821	33955080
10º	Hilario Blasco Fontecilla	Psiquiatría	A Virtual Reality Game (The Secret Trail of Moon) for Treating Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder: Development and Usability Study	JMIR Serious Games	3,364	34468332

1. Premio a los mejores Trabajos de Investigación

- 2022
- 2021
- **2020**

2. Premio a los mejores Artículos de Colaboración

3. Premios a la Mejor Tesis Doctoral

Mejores Trabajos de Investigación 2020

POS	CANDIDATO	SERVICIO	TITULO	REVISTA	FI	PMID
1º	Mariano Provencio Pulla	Oncología Médica	Neoadjuvant chemotherapy and nivolumab in resectable non-small-cell lung cancer (NADIM): an open-label, multicentre, single-arm, phase 2 trial	Lancet Oncol	41,316	32979984
2º	Fernando Domínguez Rodríguez	Cardiología	Clinical Features and Natural History of PRKAG2 Variant Cardiac Glycogenosis	J Am Coll Cardiol	24,093	32646569
3º	Fernando Domínguez Rodríguez	Cardiología	Clinical characteristics and determinants of the phenotype in TMEM43 arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy type 5	Heart Rhythm	6,343	32062046
4º	Ana Fernández Cruz	Medicina Interna	A Retrospective Controlled Cohort Study of the Impact of Glucocorticoid Treatment in SARS-CoV-2 Infection Mortality	Antimicrob Agents Chemother	5,191	32571831
5º	Jose Luis Campo-Cañaveral de la Cruz	Cirugía Torácica	Bone Marrow-derived Mesenchymal Stem Cells and Chronic Allograft Disease in a Bronchiolitis Obliterans Animal Model	Arch Bronconeumol (Engl Ed)	4,872	31296434
6º	Hilario Blasco Fontecilla	Psiquiatría	Serum β -endorphin levels are associated with addiction to suicidal behavior: A pilot study	Eur Neuropsychopharmacol	4,6	32855024
7º	Raquel Gutiérrez González	Neurocirugía	Neuroprotective effect of indomethacin in normal perfusion pressure breakthrough phenomenon	Sci Rep	4,38	32963342
8º	Jefferson Rijo Cedeño	Otorrinolaringología	Metabolic tumor volume and total lesion glycolysis as prognostic factors in head and neck cancer: Systematic review and meta-analysis	Head Neck	3,147	32914474

1. Premio a los mejores Trabajos de Investigación

2. Premio a los mejores Artículos de Colaboración

- **2022**
- 2021
- 2020

3. Premios a la Mejor Tesis Doctoral

Mejores Trabajos de Colaboración 2022

POS	CANDIDATO	SERVICIO	TITULO	REVISTA	FI	PMID
1º	Mariano Provencio Pulla	Oncología Médica	Neoadjuvant Nivolumab plus Chemotherapy in Resectable Lung Cancer	N Engl J Med	176,082	35403841
2º	Pablo García Pavía	Cardiología	Importance of genotype for risk stratification in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy using the 2019 ARVC risk calculator	Eur Heart J	35,855	35766183
3º	Margarita Sánchez-Beato Gómez	Oncología Médica	Activity and safety of topical pimecrolimus in patients with early stage mycosis fungoides (PimTo-MF): a single-arm, multicentre, phase 2 trial	Lancet Haematol	30,153	35654076
4º	Hilario Blasco Fontecilla	Psiquiatría	Secretory immunoglobulin A (s-IgA) reactivity to acute psychosocial stress in children and adolescents: The influence of pubertal development and history of maltreatment	Brain Behav Immun	19,227	35427757

1. Premio a los mejores Trabajos de Investigación

2. Premio a los mejores Artículos de Colaboración

- 2022
- **2021**
- 2020

3. Premios a la Mejor Tesis Doctoral

Mejores Trabajos de Colaboración 2021

POS	CANDIDATO	SERVICIO	TITULO	REVISTA	FI	PMID
1º	Pablo García Pavía	Cardiología	Phenotypic clustering of dilated cardiomyopathy patients highlights important pathophysiological differences	Eur Heart J	35,855	33156912
2º	Mariano Provencio Pulla	Oncología Médica	OX40 Agonist BMS-986178 Alone or in Combination With Nivolumab and/or Ipilimumab in Patients With Advanced Solid Tumors	Clin Cancer Res	13,801	33148673
3º	Almudena Santano Magariño	Dirección de Enfermería	The demography and characteristics of SARS-CoV-2 seropositive residents and staff of nursing homes for older adults in the Community of Madrid: the SeroSOS study	Age Ageing	12,782	33945607
4º	Hilario Blasco Fontencilla	Psiquiatría	Personalized at-home neurofeedback compared to long-acting methylphenidate in children with ADHD: NEWROFEED, a European randomized noninferiority trial	J Child Psychol Psychiatry	8,265	34165190
5º	Roberto Serna Blasco	Oncología Médica	KRAS p.G12C mutation occurs in 1% of EGFR-mutated advanced non-small-cell lung cancer patients progressing on a first-line treatment with a tyrosine kinase inhibitor	ESMO Open	6,883	34607284
6º	Oscar Martinez Perez	Ginecología y Obstetricia	Maternal outcomes and risk factors for COVID-19 severity among pregnant women	Sci Rep	4,997	34230507
7º	María Teresa González Gil	Dirección de Enfermería	Nurses' perceptions and demands regarding COVID-19 care delivery in critical care units and hospital emergency services	Intensive Crit Care Nurs	4,235	33172732

1. Premio a los mejores Trabajos de Investigación

2. **Premio a los mejores Artículos de Colaboración**

- 2022
- 2021
- **2020**

3. Premios a la Mejor Tesis Doctoral

Mejores Trabajos de Colaboración 2020

POS	CANDIDATO	SERVICIO	TITULO	REVISTA	FI	PMID
1º	Pablo García Pavía	Cardiología	Mavacamten for treatment of symptomatic obstructive hypertrophic cardiomyopathy (EXPLORER-HCM): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial	Lancet	79,323	32871100
2º	Mariano Provencio Pulla	Oncología Médica	Assessment of the Feasibility and Safety of Durvalumab for Treatment of Solid Tumors in Patients With HIV-1 Infection: The Phase 2 DURVAST Study	JAMA Oncol	31,777	32271353
3º	Carmen de Mendoza Fernández	Medicina Interna	Multiple recombinant events in human T-cell Leukemia virus Type 1: complete sequences of recombinant African strains	Emerg Microbes Infect	7,163	32249692
4º	Hilario Blasco Fontecilla	Psiquiatría	Objective Assessment of Attention-Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) Using an Infinite Runner-Based Computer Game: A Pilot Study	Brain Sci	3,394	33050130

1. Premio a los mejores Trabajos de Investigación

2. Premio a los mejores Artículos de Colaboración

3. Premios a la Mejor Tesis Doctoral

- **2022**
- 2021
- 2020

Mejores Tesis Doctoral 2022

POS	CANDIDATO	SERVICIO	TITULO TESIS	Nº PUBLICACIONES	PUNTUACIÓN TOTAL
1º	Víctor Moreno-Torres Concha	Medicina Interna	La anisocitosis eritrocitaria como marcador pronóstico de la sepsis y de la infección grave por COVID-19	10	30
2º	Jorge Calderón Parra	Medicina Interna	Recurrencia de Endocarditis: Factores de riesgo de Recidivas y Reinfecciones	8	20,5
3º	Marta Casarrubios García	Oncología Médica	Repertorio de linfocitos T y perfiles de expresión génica y mutacional: nuevos biomarcadores en quimio-inmunoterapia neoadyuvante de cáncer de pulmón	3	13
4º	Antonio Francisco Caballero Bermejo	Farmacología Clínica	USO PRECOZ DE SARILUMAB Y GLUCOCORTICOIDES EN LA NEUMONIA POR SARS-CoV-2	6	6,75
5º	Jefferson Rijo Cedeño	Otorrinolaringología	El volumen metabólico tumoral y la glicólisis total de la lesión como factores pronósticos en el cáncer epidermoide localmente avanzado de cabeza y cuello	3	10
6º	LEONIE TOBOSO SILGO	Ginecología y Obstetricia	Determinación de prevalencia de infecciones vaginales y endocervicales durante el primer trimestre en gestaciones únicas controladas en Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	1	2

1. Premio a los mejores Trabajos de Investigación

2. Premio a los mejores Artículos de Colaboración

3. Premios a la Mejor Tesis Doctoral

- 2022
- **2021**
- 2020

Mejores Tesis Doctoral 2021

POS	CANDIDATO	SERVICIO	TITULO TESIS	Nº PUBLICACIONES	PUNTUACIÓN TOTAL
1º	María Alejandra Restrepo Córdoba	Cardiología	VARIANTES GENÉTICAS ASOCIADAS CON LA MIOCARDIOPATÍA DILATADA INDUCIDA POR QUIMIOTERAPIA	1	7
2º	Lina Marcela Parra Ramírez	Medicina Preventiva	INFECCIONES ASOCIADAS A LA RED DE AGUA HOSPITALARIA EN LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS	2	2,5
3º	Patricia Ramírez Rodríguez-Bermejo	Urología	Trasplante Renal tras Donación en Asistolia Controlada tipo III de Maastricht. Experiencia y resultados en el "Hospital Universitario Puerta de Hierro" entre los años 2012-2018.	1	1

1. Bases Premios de Investigación
2. Premio a los mejores Trabajos de Investigación
3. Premio a los mejores Artículos de Colaboración
4. **Premios a la Mejor Tesis Doctoral**
 - 2022
 - 2021
 - **2020**

**No se han recibido solicitudes
para las Mejores Tesis
Doctorales de 2020**



SaludMadrid

**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA
PUERTA DE HIERRO - SEGOVIA DE ARANA**
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

