Fecha del CVA	18/07/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Javier		
Apellidos *	Del Águila Mejía		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-5697-5980	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	ISCIII - Rio Hortega		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Instituto de Salud Carlos III		
Departamento / Centro	Departamento de Enfermedades Transmisibles / Centro Nacional de Epidemiología		
País		Teléfono	
Palabras clave	Medicina clínica y epidemiología; Salud humana (cambio climático)		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2022 - 2023	Visiting Scientist / International Agency of Research on Cancer, World Health Organization (IARC/WHO) / Francia
2018 - 2022	MIR MPySP - Medicina Preventiva Hospitalaria / Hospital de Móstoles
2022 - 2022	MIR MPySP - Tecnico superior / Ministerio de Sanidad
2021 - 2022	MIR MPySP - Epidemiólogo / Observatorio de Salud Pública de Cantabria
2021 - 2021	MIR MPySP - Data Manager, Ensayos clínicos (Benín, África) / Escuela Nacional de Sanidad, Instituo de Salud Carlos III
2021 - 2021	MIR MPySP - Revisor Sistemático / International Agency for Cancer Research (IARC, World Health Organisation (WHO)
2020 - 2021	MIR MPySP - Investigador asociado / Centro Nacional de Epidemiología
2021 - 2021	MIR MPySP - Técnico de Salud Pública de Atención Primaria / Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria - Dirección Asistencial Oeste. Gerencia de Atención Primaria, Servicio Madrileño de Salud
2020 - 2020	MIR MPySP - Epidemiólogo / Centro Coordinador de Alertas y Emergencias Sanitarias (CCAES), Ministerio de Sanidad
2020 - 2020	MIR MPySP - Investigador asociado / Escuela Nacional de Sanidad

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
	Universitat Autònoma de Barcelona	2019

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Curso de Posgrado Fundamentos de Diseño y Estadística		
Máster en Salud Pública (Oficial Sanitario)	Escuela nacional de sanidad, Instituto de salud Carlos III	2019
Graduado o Graduada en Medicina	Universidad de Granada	2016

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Graduado en Medicina por la Universida de Granada (2016) y especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública (2022). Máster en Salud Pública - Oficial Sanitario por la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III (ENS-ISCIII, 2019) y Máster en Ciencia de Datos por la Universidad de Castilla la Mancha (2025). Matriculado en el programa de doctorado en Epidemiología y Salud Pública de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Actualmente disfruto de un Contrato ISCIII-Rio Hortega (AESI Intramural 2022) en el Centro Nacional de Epidemiología, en el departamento de enfermedades transmisibles (DET) donde llevo a cabo mi labor investigadora en el área de la vigilancia epidemiológica, enfermedades emergentes y re-emergentes y salud global. Mi trabajo se centra en las enfermedades del Dengue y Virus del Nilo Occidental, así como estudios relacionados con el COVID-19 en España. Asi mismo, colaboro con diferentes grupos de mi mismo y otros centros, nacionales e internacionales, en estas y otras enfermedades. Por ejemplo, en el estudio de la Úlcera de Buruli en Costa de Marfil, el Dengue en la República Democráctica del Congo o en Argentina. Mi especialidad en múltiples métodos de modelado me permite trabajar desde una perspectiva transversal y multidisciplinar, destacando el modelado matemático dinámico (dinámica de sistemas, análisis de redes), estadístico (técnicas de regresión avanzadas, modelado bayesiano, análisis espacial y espacio-temporal) y computacional (machine learning)

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

1 **Artículo científico**. (1/6) Javier Del Águila-Mejía (AC); Reinhard Wallmann; Jorge Calvo-Montes; Jesús Rodríguez-Lozano; Trinidad Valle-Madrazo; Adrian Aginagalde-Llorente. 2022. Secondary Attack Rates, Transmission, Incubation and Serial Interval Periods of first SARS-CoV-2 Omicron variant cases in a northern region of Spain.Emerging Infectious Diseases. 28-6. ISSN 1080-6059. https://doi.org/10.3201/eid2806.220158

2 **Artículo científico**. Colling, Richard; Indave, Iciar; Del Aguila, Javier; et al; others. 2024. A New Hierarchy of Research Evidence for Tumor Pathology: A Delphi Study to Define Levels of Evidence in Tumor Pathology. Modern Pathology. Elsevier. 37-1, pp.100357-100357.

3 **Artículo científico**. Del-{\'A}guila-Mej{\'\i}a, Javier; Morilla, Fernando; de Mata Donado-Campos, Juan. 2024. A System Dynamics modelling and analytical framework for imported dengue outbreak surveillance and risk mapping. Acta Tropica. Elsevier. pp.107304-107304.

4 **Artículo científico**. Colling, Richard; Indave, Iciar; Del Aguilla, Javier; et al; others. 2024. Moving forward on tumor pathology research reporting: a guide for pathologists from the WHO Classification of Tumors EVI MAP Group.Modern Pathology. Elsevier. pp.100515-100515.

5 **Artículo científico**. Del-{\'A}guila-Mej{\'\i}a, Javier; Garc{\'\i}a-Garc{\'\i}a, David; Rojas-Benedicto, Ayel{\'e}n; et al; Donado-Campos, Juan de Mata. 2023. Epidemic Diffusion Network of Spain: A Mobility Model to Characterize the Transmission Routes of Disease. International Journal of Environmental Research and Public Health. MDPI. 20-5, pp.4356-4356.

6 **Artículo científico**. Md Nasir, Nur Diyana; Koh, Valerie CY; Cree, Ian A; et al; Tan, Puay Hoon. 2023. Phyllodes tumour evidence gaps mapped from the 5th edition of the WHO classification of tumours of the breast. Histopathology. 82-5, pp.704-712.

7 **Artículo científico**. Fern{\'a}ndez-Mart{\'\i}nez, Beatriz; Pampaka, Despina; Su{\'a}rez-S{\'a}nchez, Pablo; Figuerola, Jordi; Sierra, Maria Jose; Le{\'o}n-Gomez, Inmaculada; del Aguila, Javier; G{\'o}mez-Barroso, Diana. 2023. Spatial analysis for risk assessment of dengue in Spain. Enfermedades infecciosas y microbiologia clinica (English ed.). Elsevier.

8 **Artículo científico**. Robert, Michael A; Rodrigues, Helena Sofia; Herrera, Demian; et al; Colom{\'e}-Hidalgo, Manuel. 2023. Spatiotemporal and meteorological relationships in dengue transmission in the Dominican Republic, 2015--2019. Tropical Medicine and Health. BioMed Central London. 51-1, pp.32-32.

9 **Artículo científico**. (1/11) del Aguila Mejía, Javier; Armon, Subasri; Campbell, Fiona; et al; Indave Ruiz, Blanca Iciar. 2022. Understanding the Use of Evidence in the WHO Classification of Tumours: A Protocol for an Evidence Gap Map of the Classification of Tumours of the Lung. BMJ Open. 12-10, pp.e061240-e061240. ISSN 2044-6055.

10 **Artículo científico**. Rosillo, Nicolás; Del-Águila-Mejía, Javier; Rojas-Benedicto, Ayelén; et al; Gómez-Barroso, Diana. 2021. Real time surveillance of COVID-19 space and time clusters during the summer 2020 in Spain. BMC Public Health. 21-1, pp.961-961. ISSN 1471-2458.

11 **Artículo científico**. Del-Águila J.; Lidia Redondo Bravo; Bernardo R. Guzmán Herrador; Berta Suárez Rodríguez; Lucía García San Miguel. 2020. El reto de la medición de la gravedad y la letalidad en el curso de la pandemia de COVID-19. Revista Española de Salud Pública. Ministerio de Sanidad. Especial Coronavirus-PERSPECTIVAS.

12 **Capítulo de libro**. Freire Campos, Jose Manuel; Del Águila Mejía, Javier. 2022. COVID-19 y Desigualdades Sociales En Salud En España. Informe sobre la Desigualdad en España 2022. El impacto de la pandemia.Fundación Alternativas. pp.39-50.

13 **Libro o monografía científica**. Jose Manuel Freire Campos; Javier Del Águila Mejía. 2020. Desigualdades en salud y servicios sanitarios entre comunidades autónomas. 4º informe sobre la desigualdad en España. Una perspectiva territorial. Fundación Alternativas. pp.151-194. ISBN 978-84-122837-7-8.

14 **Informe científico-técnico**. 2020. Propuesta de medidas y cuestiones a considerar para la fase de transición de la pandemia por SARS-CoV-2 en España.

15 **Informe científico-técnico**. 2020. Información científico-técnica, enfermedad por coronavirus, COVID-19.

C.2. Congresos

1 Javier Del Águila Mejía; Juan de Mata Donado Campo; Rebeca Ramis; Diana Gómez Barroso. Desarrollo de una Red Epidémica para explicar los Fenómenos de Difusión Geográfica de Enfermedades Infecciosas. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), XVI Congresso da Associação Portuguesade Epidemiologia (APE) y XVIII Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS) "Evidencia para pandemias". SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA. 2021. España.

2 Javier Del Águila Mejía; Juan de Mata Donado Campo; Fernando Morilla. Estimating Dengue Risk and Infection Threshold Parameters. A Mosquito-Human Interaction Dynamic Model. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), XVI Congresso da Associação Portuguesade Epidemiologia (APE) y XVIII Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS) "Evidencia para pandemias". SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA. 2021. España.

3 Nicolas Rosillo; Marina Peñeuelas; Maria Guerrero Vadillo; Javier Del Águila Mejía; Amparo Larrauri; Diana Gómez Barroso. Análisis espacio-temporal de clusters de COVID-19 en España como herramienta de vigilancia a tiempo real de la evolución de la pandemia.. Jornadas Iberoamericanas Virtuales: Coronavirus y Salud Pública: Lecciones aprendidas y retos para los sistemas de salud. Escuela Andaluza de Salud Pública. 2020.

4 Del-Águila, J; Donado, J; Morilla, F. Dinámica y ecología de la transmisión del dengue en España bajo la perspectiva de "Una Salud". I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE): “Epidemiología, sostenibilidad y responsabilidad social”. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA. 2020.

5 Del-Águila, J; Donado, J; Morilla, F. Vigilancia epidemiológica bajo el marco de Una Salud: marco teórico y desarrollo conceptual. I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE): “Epidemiología, sostenibilidad y responsabilidad social”. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA. 2020.

6 Javier Del Águila Mejía; Laura Reguero Rodríguez de Liébana; Elena Pola Ferrández; Gema María Gallardo Guerrero; Amaranta McGee Lasso; Lurdes Moreno Cea; Romina Sánchez Gómez. Brote Nosocomial y Comunitario de Conjuntivitis por Adenovirus [póster]. XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), XIV Congresso da Associação Portuguesade Epidemiologia (APE) y XVIII Congreso de la Sociedad Española de Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS). SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA. 2019. España.

C.3. Proyectos y Contratos

1 **Proyecto**. COVID 19 Urban Atlas Spain. Fundación BBVA. Diana Gómez Barroso. (Instituto de Salud Carlos III). 01/07/2022-01/07/2024. 100.000 €.

2 **Proyecto**. Measuring the real impact of West Nile virus infection in Spain.. CIBER EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA (CIBERESP). Diana Gómez Barroso. (Instituto de Salud Carlos III). 31/12/2021-31/12/2023. 48.000 €.

3 **Proyecto**. Beta-lactam containing regimen for the shortening of Buruli ulcer disease therapy: comparison of 8 weeks standard therapy (rifampicin plus clarithromycin) vs. 4 weeks standard plus amoxicillin / clavulanate therapy [RC8 vs. RCA4]. Tres Cantos Open Lab Foundation (TCOLF). Santiago Ramón García. (Escuela Nacional de Sanidad, ISCIII). Desde 01/06/2020. 507.601 €. Colaboración investigadora mediante la Escuela Nacional de Sanidad, dtp de Salud Internacional, a cargo del jefe de departamento, Dr. Israel Cruz Mata, IP de uno de los working packages del proyecto ...