

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>Fecha del CVA</b> | 25/03/2023 |
|----------------------|------------|

## Parte A. DATOS PERSONALES

|                          |  |                       |                |
|--------------------------|--|-----------------------|----------------|
| Nombre *                 | Ricardo                                      |                       |                |
| Apellidos *              | Gómez Huelgas                                |                       |                |
| Sexo *                   | Hombre                                       | Fecha de Nacimiento * | 27/05/1957     |
| DNI/NIE/Pasaporte *      | 24852313P                                    | Teléfono *            | (34) 951291169 |
| URL Web                  |  |                       |                |
| Dirección Email          | rgh@uma.es                                   |                       |                |
| Identificador científico | Open Researcher and Contributor ID (ORCID) * | 0000-0002-9909-3555   |                |
|                          | Researcher ID                                | ABF-5100-2021         |                |
|                          | Scopus Author ID                             |                       |                |

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

|                         |  |          |  |
|-------------------------|--|----------|--|
| Puesto                  | Profesor Titular                               |          |  |
| Fecha inicio            | 2016   |          |  |
| Organismo / Institución | Universidad de Málaga                          |          |  |
| Departamento / Centro   | Medicina y Dermatología / Facultad de Medicina |          |  |
| País                    |  | Teléfono |  |
| Palabras clave          |  |          |  |

### A.2. Situación profesional anterior

| Periodo | Puesto / Institución / País   |
|---------|---|
| 2017 -  | Investigador Responsable Grupo de Investigación UMA   |
| 2015 -  | Investigador Responsable del Grupo Diabetes, Obesidad y otros Factores de Riesgo Vascular. Enfermedades Autoinmunes Sistémicas / Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA) |

### A.3. Formación académica

| Grado/Master/Tesis                                  | Universidad / País                          | Año  |
|---|---|------|
| Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía | Universidad de Málaga                       | 1990 |
| Grado en Medicina y Cirugía                         | Facultad de Medicina. Universidad de Málaga | 1980 |

### A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Factor de impacto acumulado de 5222.55 y medio de 4.14, un índice H de 24 y con 1582 citas recibidas, de las cuales, las citas medias por documento son 11.25 y las medias por año, 46.31.

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

**Trayectoria:** Desde 2013 hasta la actualidad Director de la UGC de Medicina Interna del Hospital Universitario Regional de Málaga. Desde 2016 hasta la actualidad Profesor Titular de Profesor Titular en la Facultad de Medicina, dentro del Departamento de Medicina y Dermatología de la Universidad de Málaga. Docente de Cursos, seminarios o Talleres.

Evaluador de la Comisión Científica de Evaluación de los Proyectos de Investigación y Planes de Formación Investigadora en Ciencias de la Salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (2017-actual), Evaluador de Comunicaciones de la Jornada de Jóvenes investigadores del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC) (2016), Evaluador de Proyectos de Buenas Prácticas en Diabetes en el Sistema Nacional de

Salud del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (2014 hasta la actualidad). Evaluador de la Editorial Elsevier España SLU (2016).

Vicepresidente (2014-2018), Presidente de la Sociedad Española de Medicina Interna (2017-2020) y Presidente de la Federación Europea de Medicina Interna (2021-

Investigador Adscrito de Centro de Investigación en RED (CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición CB03/06/0018). Investigador Principal del Grupo de Investigación CTS656 de la Junta de Andalucía y del grupo IBIMA A-06.

En el ámbito internacional, es representante experto a nivel nacional de las Acciones Conjuntas convocadas en el plan de trabajo 2016 del Tercer Programa de Acción en salud (<http://ec.europa.eu/chafea/health/actions.html>) de la Dirección General Europea de Salud Pública y Consumidores (DG SANCO).

**Publicaciones:** Autor de más de 160 publicaciones originales registradas en Pub Med (JAMA, Lancet, J Clin Invest, Diabetes, Diabetes Care, Am J Clin Nutr, J Clin End Met, Int J Obes Obesity, etc...). Índice de impacto acumulado de las publicaciones de 5222.55 y medio de 4.14, un índice H de 21 y con 1582 citas recibidas, de las cuales, las citas medias por documento son 11.25 y las medias por año, 46.31. 50 publicaciones no indexadas. 47 capítulos de libros. Director de 10 tesis doctorales en los últimos 7 años. Más de 200 comunicaciones en Congresos Regionales y Nacionales. Más de 100 comunicaciones a Congresos Internacionales. Participación en más de 200 ponencias Nacionales e Internacionales.

**Proyectos:** Número de proyectos nacionales o autonómico como IP: 13 Número de proyectos nacionales como colaborador: 11. Participación en Proyectos Internacionales (Europeos): 2.

**Estudios Clínicos:** Participación en ensayos clínicos multicéntricos como IP en diabetes, hiperlipemia y obesidad: 13, como investigador colaborador: 5, como coordinador: 18.

**Patentes y Guías Clínicas:** 2 patente en evaluación y participación en 11 guías clínicas.

## 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.** Ramos-Rincon, Jose-Manuel; Lopez-Sampalo, Almudena; Cobos-Palacios, Lidia; et al; Gómez-Huelgas, Ricardo (AC). (24/24). 2023. Nosocomial COVID-19: A Nationwide Spanish Study Gerontology. 1, pp.13. <https://doi.org/10.1159/000527711>
- 2 Artículo científico.** Pérez-Belmonte LM; Sanz-Cánovas J; García de Lucas MD; et al; Gómez-Huelgas R (AC). (12/12). 2022. Efficacy and Safety of Semaglutide for the Management of Obese Patients With Type 2 Diabetes and Chronic Heart Failure in Real-World Clinical Practice. Frontiers in endocrinology. 13, pp.851035. ISSN 1664-2392. 45 (48) <https://doi.org/10.3389/fendo.2022.851035>
- 3 Artículo científico.** Miguel Martínez Lacalzada; Adrián Viteri Noël; Jaime Sanz Cánovas; José Manuel Casas Rojo; Ricardo Gómez Huelgas. (27/27). 2021. Predicting critical illness on initial diagnosis of COVID-19 based on easily obtained clinical variables: development and validation of the PRIORITY mode Clin Microbiol Infect. 27-12, pp.1838-1844. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2021.07.006>
- 4 Artículo científico.** Luis Miguel Perez Belmonte; Jaime Sanz Canovas; Manuel Milan Gomez; et al;. (12/12). 2021. Clinical benefits of empagliflozin in very old patients with type 2 diabetes hospitalized for acute heart failure J Am Geriatr Soc. <https://doi.org/10.1111/jgs.17585>

- 5 **Artículo científico.** Ramos-Rincon, Jose Manuel; Perez-Belmonte, Luis M.; Carrasco-Sanchez, Francisco Javier; et al; Gomez-Huelgas, Ricardo (AC); SEMI-COVID-19 Network. (25/25). 2021. Cardiometabolic therapy and mortality in very old patients with diabetes hospitalized due to COVID-19. *The journals of gerontology. Series A, Biological sciences and medical sciences.* ISSN 1758-535X. WOS (0) <https://doi.org/10.1093/gerona/glab124>
- 6 **Artículo científico.** David Torres-Pena, Jose; Perez-Belmonte, Luis M.; Fuentes-Jimenez, Francisco; et al; Gomez-Huelgas, Ricardo (AC); SEMI-COVID-19 Network. (25/26). 2021. Prior Treatment with Statins is Associated with Improved Outcomes of Patients with COVID-19: Data from the SEMI-COVID-19 Registry DRUGS. ADIS INT LTD. ISSN 0012-6667. WOS (0) <https://doi.org/10.1007/s40265-021-01498-x>
- 7 **Artículo científico.** Rodilla, Enrique; Lopez-Carmona, Maria Dolores; Cortes, Xavi; et al; Gomez Huelgas, Ricardo (AC); SEMI-COVID-19 Network. (25/25). 2021. Impact of Arterial Stiffness on All-Cause Mortality in Patients Hospitalized With COVID-19 in Spain. *Hypertension (Dallas, Tex. : 1979).* 77-3, pp.856-867. ISSN 1524-4563. WOS (1) <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.16563>
- 8 **Artículo científico.** Ramos-Rincon, Jose-Manuel; Buonaiuto, Veronica; Ricci, Michele; et al; Gomez-Huelgas, Ricardo (AC); SEMI-COVID-19 Network. (25/25). 2021. Clinical Characteristics and Risk Factors for Mortality in Very Old Patients Hospitalized with COVID-19 in Spain. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* pp.408-410. ISSN 1758-535X. WOS (0) <https://doi.org/10.1093/gerona/glaa243>
- 9 **Artículo científico.** Javier Carrasco-Sanchez, Francisco; Dolores Lopez-Carmona, Ma; Javier Martinez-Marcos, Francisco; et al; Gomez Huelgas, Ricardo; SEMI-COVID-19 Network. (25/26). 2021. Admission hyperglycaemia as a predictor of mortality in patients hospitalized with COVID-19 regardless of diabetes status: data from the Spanish SEMI-COVID-19 Registry ANNALS OF MEDICINE. TAYLOR & FRANCIS LTD. 53-1, pp.103-116. ISSN 0785-3890. WOS (6) <https://doi.org/10.1080/07853890.2020.1836566>
- 10 **Artículo científico.** Magali Palau Rodríguez; M Garcia Aloy; María Rosa Bernal Lopez; Ricardo Gomez Huelgas; Francisco J Tinahones; A Miñarro; Cristina Andrés Lacueva. (4/7). 2020. Lifestyle interventions on weight loss among metabolically healthy obese women *Clin Nutr.* S0261-5614-20, pp.30382-30384. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2020.07.017>

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** 3TR-IMI, Identification of the molecular mechanisms of non-response to treatments, relapses and remission in autoimmune, inflammatory, and allergic conditions. Joint Technology Initiatives - Collaborative Project (IMI). 1. (Genómica e Investigación Oncológica (GENYO)). 01/09/2019-31/12/2026. 80.000.000 €. Investigador principal.
- 2 **Proyecto.** Evaluación holística e intervención personalizada sobre el riesgo cardiovascular en pacientes con lupus eritematoso sistémico: de las -ómicas a los determinantes sociales de la salud. Medicina 5P. Estudio AterLES.. Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Cobos Palacios, Lidia. (IBIMA). 16/01/2023-31/12/2025. 30.000 €.
- 3 **Proyecto.** PID2021-125488OB-I00, Secoiridoides del olivo en la terapia nutricional del lupus eritematoso sistémico: implicaciones epigenéticas. Estudio SerLES. Ministerio de Ciencia e Innovación. Ricardo Gómez Huelgas. (Universidad de Sevilla). 01/09/2022-31/08/2025. 119.790 €. Investigador principal.
- 4 **Proyecto.** Estrategias de control y estudio fármaco-genético para el tratamiento personalizado del hígado graso asociado a disfunción metabólica en pacientes con prediabetes: Estudio PROMETEO-HG. Instituto de Salud Carlos III. Ricardo Gomez Huelgas. (FUNDACION INSTITUTO MEDITERRANEO PARA AVANCE DE LA BIOTECNOLOGIA Y LA INVEST. SANITARIA - IMABIS). 01/01/2021-31/12/2023. 734,45 €. Investigador principal.

- 5 Proyecto.** Determinación de vías moleculares y predisposición genética del proceso inflamatorio agudo causado por el virus SARS-CoV-2. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía. Marta Alarcón Riquelme. (FUNDACION INSTITUTO MEDITERRANEO PARA AVANCE DE LA BIOTECNOLOGIA Y LA INVEST. SANITARIA - IMABIS). 01/01/2021-31/12/2022. 500.000 €. Miembro de equipo.
- 6 Proyecto.** Obesidad Infantil: Caracterización y validación de nuevos biomarcadores (metabólicos, lipidómicos y metagenómicos) como dianas terapéuticas en la aterogénesis. María Rosa Bernal López. (Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)). 01/01/2020-31/12/2022. 27.987 €. Miembro de equipo.
- 7 Proyecto.** Composición corporal, condición física, rendimiento y salud cardiovascular en niños, adultos, mayores y atletas. EQC2019-005901-P. Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. Benítez Porres, Javier. (Universidad de Málaga). 01/01/2019-31/12/2022. 182.825 €.
- 8 Proyecto.** Población obesa metabólicamente sana de edad avanzada: Estudio – ómico (Epigenética, metabolómica, metagenómica) y su relación con contaminantes ambientales. Ricardo Gómez Huelgas. (Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)). 01/01/2019-31/12/2021. 99.220 €. Investigador principal.
- 9 Proyecto.** Efecto de la Intervención en el Estilo de Vida en el Desarrollo de Nefropatía Diabética en Pacientes Con Prediabetes Sin Evidencia de Lesión Micro/macrovascular. Luis Miguel Pérez Belmonte. (Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)). 01/01/2018-31/12/2020. 55.583,55 €. Miembro de equipo.
- 10 Proyecto.** PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico. Instituto de Salud Carlos III. (Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)). 01/01/2018-31/12/2020. 106.782,5 €. Investigador principal.
- 11 Proyecto.** Impacto de la modificación del estilo de vida sobre la función muscular y cognitiva de una población obesa metabólicamente sana de edad avanzada.. La Caixa. Luis Miguel Pérez Belmonte. (Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)). 01/01/2019-31/12/2019. 15.000 €. Miembro de equipo.
- 12 Proyecto.** Involvement of epigenetic mechanisms and the gut microbiota in the development of insulin resistance in a pediatric metabolically healthy obese population. Instituto de Salud Carlos III. María Rosa Bernal López. (Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)). 01/01/2016-31/12/2019. 121.500 €.
- 13 Contrato.** COVIDIOL - Estudio Prevención y tratamiento con Calcifediol del síndrome respiratorio agudo (SARS) inducido por Coronavirus COVID-19 Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba (FIBICO). Ricardo Gomez Huelgas. Desde 19/05/2020.
- 14 Contrato.** SEC-ATE-2019-01. Estudio observacional para evaluar el manejo clínico y la adecuación de las estrategias terapéuticas utilizadas en pacientes con enfermedad aterosclerótica estable y el uso de los tratamientos recomendados de acuerdo a las guías clínicas. Estudio APALUSA Sociedad Española de Cardiología y Fundación Casa del Corazón. Desde 20/01/2020.
- 15 Contrato.** Red de Ensayos Clínicos en Metabolismo: Diabetes, Obesidad y Dislipemia Consejería de Salud. Ricardo Gómez Huelgas. 01/01/2019-01/01/2023. 404.972,4 €.

#### C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1** María Rosa Bernal Lopez; María Isabel Ruiz Moreno; Alberto Vilches Pérez; Ricardo Gómez Huelgas. Número 2020/105. FIMABIS-20024. Mascarilla facial de control (“UsedMask”) España. 15/12/2022. IBIMA/Hospital Regional Universitario de Málaga.
- 2** María Rosa Bernal Lopez; Alberto Jesús Viches Pérez; María Isabel Ruiz Moreno; Ricardo Gómez Huelgas. FIMABIS--19009. Bandeja Alimentación Saludable (“Nutri-Kontrol”) España. 18/07/2022. IBIMA/Hospital Universitario Regional de Málaga.

#### C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Grade Memorial Hospital. Emory University School of Medicine. Estados Unidos de América. Atlanta (Georgia). Desde 2013. Invitado/a.