

**Fecha del CVA**
**06/03/2024**
**Parte A. DATOS PERSONALES**

|                          |                                              |                       |  |
|--------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|--|
| Nombre *                 | RUFINO                                       |                       |  |
| Apellidos *              | MONDEJAR GARCIA                              |                       |  |
| Sexo *                   |                                              | Fecha de Nacimiento * |  |
| DNI/NIE/Pasaporte *      |                                              | Teléfono *            |  |
| URL Web                  |                                              |                       |  |
| Dirección Email          |                                              |                       |  |
| Identificador científico | Open Researcher and Contributor ID (ORCID) * |                       |  |
|                          | Researcher ID                                |                       |  |
|                          | Scopus Author ID                             |                       |  |

\* Obligatorio

**A.1. Situación profesional actual**

|                         |                                        |          |  |
|-------------------------|----------------------------------------|----------|--|
| Puesto                  | FEA Bioquímica Clínica                 |          |  |
| Fecha inicio            | 2023                                   |          |  |
| Organismo / Institución | Hospital Universitario Virgen Macarena |          |  |
| Departamento / Centro   |                                        |          |  |
| País                    |                                        | Teléfono |  |
| Palabras clave          |                                        |          |  |

**A.2. Situación profesional anterior**

| Periodo     | Puesto / Institución / País                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2021 - 2023 | FEA Bioquímica Clínica / Complejo Hospitalario Virgen del Rocío                   |
| 2021 - 2021 | FEA Bioquímica Clínica / Hospital Universitario Puerto Real                       |
| 2021 - 2021 | FEA Bioquímica Clínica / Complejo Hospitalario Virgen del Rocío                   |
| 2019 - 2020 | FEA Bioquímica Clínica / Hospital Universitario Puerto Real                       |
| 2018 - 2019 | FEA Bioquímica Clínica / Hospital Universitario Virgen del Rocío                  |
| 2018 - 2018 | FEA Bioquímica Clínica / Synlab Sevilla                                           |
| 2017 - 2018 | FEA. Doctor. Contrato Río Hortega / Fundación Jiménez Díaz                        |
| 2016 - 2017 | FEA. Doctor. Contrato Río Hortega / FUNDACION MARQUES DE VALDECILLA               |
| 2013 - 2015 | Contrato investigador / Asociación Neuroinvest / España                           |
| 2014 - 2014 | Facultativo Especialista Área Bioquímica Clínica / Laboratorio Centrolab          |
| 2012 - 2013 | Becario / Fundación Jose Luis Castaño                                             |
| 2008 - 2012 | Formación Sanitaria Especializada - QUIR / Hospital Universitario Virgen Macarena |
| 2007 - 2007 | Prácticas / Clínica San Rafael                                                    |

**A.3. Formación académica**

| Grado/Master/Tesis                                                                   | Universidad / País     | Año  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| Diploma de Experto Universitario en Biología Molecular y Fármacos Oncológicos        | Fundación UNED         | 2015 |
| Bioquímica Médica y Biología Molecular                                               | Universidad de Sevilla | 2014 |
| Licenciado en Ciencias Sección Químicas Especialidad Bioquímica y Biología Molecular | Universidad de Granada | 2007 |

## 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.** 2023. Propuesta de gestión de muestras externalizadas desde la perspectiva de la seguridad del paciente. Revista de Medicina de Laboratorio. Aran. 4-2, pp.64-71. <https://doi.org/10.20960/revmedlab.00153>
- 2 **Artículo científico.** 2022. Clinical Evaluation of Serum Levels of SARS-CoV-2 Anti-Spike Protein IgG Antibodies in Infected Patients and Vaccinated Subjects. Clinical Laboratory. 68-7, pp.211101. <https://doi.org/10.7754/Clin.Lab.2021.211101>.
- 3 **Artículo científico.** 2022. An integrated prognostic model for diffuse large B-cell lymphoma treated with immunochemotherapy. eJHaem. 3-3, pp.722-733. <https://doi.org/10.1002/jha2.457>
- 4 **Artículo científico.** 2021. Peripheral T-cell lymphoma: molecular profiling recognizes subclasses and identifies prognostic markers. Blood advances. ASH Publications. 5-24, pp.5588-5598. <https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2021005171>.
- 5 **Artículo científico.** 2021. Utility of icteric index in clinical laboratories: more than a preanalytical indicator. Biochemia Medica (Zagreb). 31-2, pp.020703. <https://doi.org/10.11613/BM.2021.020703>
- 6 **Artículo científico.** De la Torre FJM; Peña NB; Reyes MM; García RM. 2020. Differences in Nutritional Risk in Hospitalized Patients versus Primary Care Patients.ES Journal of Clinical Medicine. 1-5.
- 7 **Artículo científico.** Jos{é} Laserna Mendieta, Emilio; Mond{é}jar Garc{í}a, Rufino; Mar{í}a Varo S{á}nchez, Gema; Sanz Mart{í}n, Pilar; Molina Romero, Marta; Orera Clemente, Mar{í}a. 2020. Precision medicine in clinical laboratories in Spain: results from a survey addressed to Laboratory Medicine specialists. Revista de Medicina de Laboratorio. {ARAN} Ediciones. <https://doi.org/10.20960/revmedlab.00034>
- 8 **Artículo científico.** Mondejar R; Delgado M; Solano F; Izquierdo G; Martinez-Mir A; Lucas M. 2016. Analysis of CCM1 expression uncovers novel minor-form exons and variable splicing patterns. Genes and Genomics. Springer. 38-9, pp.879-889. <https://doi.org/10.1007/s13258-016-0435-1>
- 9 **Artículo científico.** Arrobas Velilla, T.; Mondéjar García, R.; Gómez Gerique, JA.; Cañizares Díaz, I.; Cruz Mengibar, MC.; Orive de Diego, A.; Fabiani Romero, F.2013. Pseudo-hypertriglyceridaemia or hyperglycerolemia?. Clínica e investigación en arteriosclerosis : publicación oficial de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. 25-3, pp.123-129. ISSN 1578-1879. <https://doi.org/10.1016/j.arteri.2013.05.005>
- 10 Alonso-Alonso R; Mondéjar R; Martínez N; et al; Piris MÁ. 2020. Identification of tipifarnib sensitivity biomarkers in T-cell acute lymphoblastic leukemia and T-cell lymphoma.Scientific reports. 10, pp.6721. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-63434-5>
- 11 Pérez, C.; Mondéjar, R.; García Díaz, N.; et al; Piris, MA.2019. Advanced-stage Mycosis Fungoides. Role of STAT3, NFKB and NFAT pathways.The British journal of dermatology. ISSN 1365-2133. <https://doi.org/10.1111/bjd.18098>
- 12 Abril Jaramillo, J.; Mondéjar, R.; Lucas, M.; García Bravo, B.; Ríos Martin, JJ.; García Moreno, JM.2017. Lipoid proteinosis or Urbach-Wiethe disease: Description of a new case with cerebral involvement.Neurologia (Barcelona, Spain). 32-2, pp.125-127. ISSN 1578-1968. <https://doi.org/10.1016/j.nrl.2015.04.004>
- 13 Curiel Olmo, S.; Mondéjar, R.; Almaraz, C.; et al; Martínez, N.2017. Splenic diffuse red pulp small B-cell lymphoma displays increased expression of cyclin D3 and recurrent CCND3 mutations.Blood. 129-8, pp.1042-1045. ISSN 1528-0020. <https://doi.org/10.1182/blood-2016-11-751024>

- 14 Mondejar, R.; Pérez, C.; Onaindia, A.; et al; Piris, MA.2017. Molecular basis of targeted therapy in T/NK-cell lymphoma/leukemia: A comprehensive genomic and immunohistochemical analysis of a panel of 33 cell lines.PloS one. 12-5, pp.e0177524. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0177524>
- 15 Mondejar, R.; Lucas, M.2015. Molecular diagnosis in cerebral cavernous malformations.Neurologia (Barcelona, Spain). 32-8, pp.540-545. ISSN 1578-1968. <https://doi.org/10.1016/j.nrl.2015.07.001>
- 16 Mondejar, R.; González Rodríguez, C.; Toyos Sáenz de Miera, FJ.; Melguizo Madrid, E.; Zohoury, N.; Mahler, M.; Romero Losquiño, I.; Fabiani, F.2014. Role of antiphospholipid score and anti- $\beta$ 2-glycoprotein I Domain I autoantibodies in the diagnosis of antiphospholipid syndrome.Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry. 431, pp.174-182. ISSN 1873-3492. <https://doi.org/10.1016/j.cca.2014.01.047>
- 17 Mondejar, R.; Garcia Moreno, JM.; Rubio, R.; et al; Lucas, M.2014. Clinical and molecular study of the extracellular matrix protein 1 gene in a spanish family with lipoid proteinosis.Journal of clinical neurology (Seoul, Korea). 10-1, pp.64-72. ISSN 1738-6586. <https://doi.org/10.3988/jcn.2014.10.1.64>
- 18 Mondéjar, R.; Solano, F.; Rubio, R.; et al; Lucas, M.2014. Mutation prevalence of cerebral cavernous malformation genes in spanish patients.PloS one. 9-1, pp.e86286. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0086286>

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto**. B2017/BMD-3778: Linfomas agresivos, análisis clínico y genómico integrado para una medicina de precisión. Miguel Angel Piris Pinilla. (Fundación Jiménez Díaz). 01/01/2018-31/12/2022. 8.000.000 €.
- 2 **Proyecto**. Proyectos AECC 2018. Aggressive T cell Lymphomas, integrated clinical analysis for a precision medicine. Miguel Angel Piris Pinilla. (Fundación Jiménez Díaz). 2018-2021. 300.000 €.
- 3 **Proyecto**. PI16/01294. Linfomas agresivos: Interacción entre el genoma tumoral y el microambiente como determinante de la progresión y respuesta a terapia. Miguel Angel Piris Pinilla. (FUNDACION MARQUES DE VALDECILLA). 01/01/2017-31/12/2019. 189.365 €.
- 4 **Proyecto**. NVAL16/18. Terapia dirigida guiada por marcadores moleculares en pacientes con linfoma cutáneo de células T. FUNDACION MARQUES DE VALDECILLA. Rufino Mondejar Garcia. (FUNDACION MARQUES DE VALDECILLA). 01/01/2017-31/12/2017. 10.000 €.
- 5 **Proyecto**. Patogenia molecular de la cavernomatosis cerebral:mutaciones en gDNA y cDNA, formas crípticas de mRNA s y regulación por microRNA de Krit1,MGC4607 y PDCD10. Fundación Jose Luis Castaño. Rufino Mondejar Garcia. (Hospital Universitario Virgen Macarena). 01/05/2012-30/04/2013. 12.000 €.
- 6 **Proyecto**. PI10/01963. Asociación entre DKK-1 y progresión radiológica en espondiloartritis axial de reciente comienzo.. Instituto San Carlos III. Rafael Ariza Ariza. (Hospital Universitario Virgen Macarena). Desde 01/01/2011. 8.150 €.
- 7 **Contrato**. PIC97/2017: Rastreo mutacional y firma molecular en Linfoma Periférico de células T\_Informe definitivo KURA Oncology. Miguel Angel Piris Pinilla. 01/12/2017-01/06/2018. 139.000 €.
- 8 **Contrato**. CSI16/10. Biological and mechanistic activity of two compounds: Tipifarnib and KO-947, in preclinical models for human Peripheral T Cell Lymphomas (PTCL) KURA Oncology. Rufino Mondejar Garcia. 01/05/2016-31/10/2017. 120.000 €.