

Fecha del CVA	17/03/2022
---------------	------------

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Lourdes		
Apellidos	Gomez Izquierdo		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-5918-2134		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	FEA		
Fecha inicio	2002		
Organismo / Institución	Hospital Regional Virgen del Rocío		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

### A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2009 - 2017	Fecha de inicio-fin: / INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
1992 - 2014	Fecha de inicio-fin: / Complejo Hospitalario Virgen del Rocío
1998 - 2003	Fecha de inicio-fin: / Complejo Hospitalario Virgen del Rocío
1996 - 1998	Fecha de inicio-fin: / Complejo Hospitalario Virgen del Rocío
1992 - 1995	Fecha de inicio-fin: / Complejo Hospitalario Virgen del Rocío
	Categoría profesional: Investigador
	Categoría profesional: Investigador / Asociado
	Categoría profesional: Investigador en Formación
	Ciudad entidad empleadora: sevilla, España
	Entidad empleadora: / Hospital Regional Virgen del Rocío
	Entidad empleadora: IBIS. / Instituto de Investigación Biomédica de Sevilla
	Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
	Modalidad de contrato: Interino/a
	Modalidad de contrato: Medico interno residente MIR
	Régimen de dedicación: Tiempo completo
	Régimen de dedicación: Tiempo parcial

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Sevilla	1989

### Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

#### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

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

- 1 **Artículo científico.** Lopez-Ramirez C; Gomez-Izquierdo L; Rodriguez-Portal JA. 2021. Granulomatous lung disease associated with the use of intravesical mytomycin Med Clin (Barc). 157-4, pp.206-207.
- 2 **Artículo científico.** Nuñez-Ortiz A; Rojas-Feria M; De la Cruz MD; Gomez-Izquierdo L; Trigo-Salado C; Herrera Justiniano JM; Leo Carnerero E. 2021. Impact of Epstein-Barr virus infection on inflammatory bowel disease (IBD) clinical outcomes Rev Esp Enferm Dig. 2021 Jul 28. doi: 10.
- 3 **Artículo científico.** ; Ruiz-Carnicer Á; Garzón-Benavides M; et al; Pizarro Á. 2020. Negative predictive value of the repeated absence of gluten immunogenic peptides in the urine of treated celiac patients in predicting mucosal healing: new proposals for follow-up in celiac disease Am J Clin Nutr.112-5, pp.1240-1251.
- 4 **Artículo científico.** López Rodríguez E; Tirado Hospital JL; Álvarez Pérez RM; Gómez Izquierdo L; Jiménez-Hoyuela JM. 2020. Usefulness of <sup>18</sup>F-Choline Positron Emission Tomography - Computed Tomography in the therapeutic management of patients with biochemical recurrence of prostate adenocarcinoma treated with brachytherapy Actas Urol Esp (Engl Ed). 44-6, pp.437-443.
- 5 **Artículo científico.** Peñate X; Praena-Fernández JM; Romero Pareja P; et al; Lopez Guerra JL. 2020. Overexpression of Canonical Prefoldin Associates with the Risk of Mortality and Metastasis in Non-Small Cell Lung Cancer Cancers (Basel). 12-4, pp.1052.
- 6 **Artículo científico.** Delgado-García M; Weynand B; Gómez-Izquierdo L; et al; Biscuola M. 2020. Clinical performance evaluation of the Idylla™ EGFR Mutation Test on formalin-fixed paraffin-embedded tissue of non-small cell lung cancer BMC Cancer. 20-1, pp.275.
- 7 **Artículo científico.** Cepeda Franco C; López Ruiz T; Garzón Benavides M; Núñez Ortiz A; Gómez Izquierdo L. 2019. Pancreatobiliary maljunction: association with gallbladder cancer Rev Esp Enferm Dig. 111-7, pp.568-570.
- 8 **Artículo científico.** Galán-Cobo A; Arellano-Orden E; Sánchez Silva R; et al; Echevarría M. 2018. The Expression of AQP1 IS Modified in Lung of Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Addressing a Possible New Target Front Mol Biosci. 3-5, pp.43.
- 9 **Artículo científico.** Kim WH; Gomez-Izquierdo L; Vilardell F; et al; Du X. 2016. HER2 Status in Gastric and Gastroesophageal Junction Cancer: Results of the Large, Multinational HER-EAGLE Study. Applied immunohistochemistry & molecular morphology : AIMM / official publication of the Society for Applied Immunohistochemistry. 0.
- 10 **Artículo científico.** Jose Luis Lopez-Campos; Elena Arellano Orden; Carmen Calero Acuña; et al; 2016. Cigarette Smoke Decreases the Maturation of Lung Myeloid Dendritic Cells PLoS One. Marco Idzko, University Hospital Freiburg, GERMANY. 11-4, pp.e0152737.
- 11 **Artículo científico.** Echevarría M; Montes-Worboys A; Arellano-Orden E; et al; Calero C. 2014. Expression of aquaporins in bronchial tissue and lung parenchyma of patients with chronic obstructive pulmonary disease. Multidiscip Respir Med. 9. ISSN 1828-695X.
- 12 **Artículo científico.** Martínez-Polanco C; Gómez-Izquierdo L; Martínez-Moya M; Pérez-Vega H; Iribarren-Marín MA. 2014. Deep infiltrating rectosigmoid endometriosis. Diagnostic keys. Rev Esp Enferm Dig. 106, pp.212-213. ISSN 1130-0108.
- 13 **Artículo científico.** Martínez-Moya M; Gómez-Izquierdo L; Pérez-Vega H; Iribarren-Marín MA. 2014. Fertile woman with periodic rectal bleeding. Rev Clin Esp. pp.e13. ISSN 2254-8874.
- 14 **Artículo científico.** Carnero A; Garcia-Carbonero R; Paz-Ares L; et al; Estevez-Garcia P. 2013. Spinophilin loss correlates with poor patient prognosis in advanced stages of colon carcinoma. Clin Cancer Res. 19, pp.3925-3935. ISSN 1078-0432.
- 15 **Artículo científico.** González MV; García-Carbonero R; Gómez-Izquierdo L; Fonseca PJ; Vallina A; Astudillo A; Galván JA. 2013. Epithelial-mesenchymal transition markers in the differential diagnosis of gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors. Am J Clin Pathol. 140, pp.61-72. ISSN 0002-9173.

- 16 Artículo científico.** López-Campos JL; Echevarría M; Montes-Worboys A; et al; Gutiérrez C. 2013. Expresión de Aquaporinas en tejido pulmonar de pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica Rev Esp Patol Torac. pp.195-200.
- 17 Artículo científico.** Sánchez-Alcázar JA; Jackson S; Ybot P; et al; De la Mata M. 2012. Recovery of MERRF fibroblasts and cybrids pathophysiology by Coenzyme Q???.Neurotherapeutics. 9, pp.446-463. ISSN 1933-7213.
- 18 Artículo científico.** Núñez-Roldán A; Alvarez-Márquez A; Gomez L; Gavilan F; Sousa JM; Aguilera I. 2011. Complement component 4d immunostaining in liver allografts of patients with de novo immune hepatitis.Liver Transpl. 17, pp.779-788. ISSN 1527-6465.
- 19 Artículo científico.** Rodríguez-Panadero F; Martín-Juan J; Avila-Polo R; Gomez-Izquierdo L; Romero-Romero B; Diaz-Baquero A. 2011. Epithelial to mesenchymal transition in malignant mesothelioma.Eur Respir. 38: SUPPL. 55, pp.534S.
- 20 Artículo científico.** Palacios Calvo J.; Gómez Izquierdo L; Romero Romero B; et al; Ávila Polo R. 2011. Estudio de la transición epitelio-mesénquima en los mesoteliomas malignos difusos.44;SUP I, pp.27.
- 21 Artículo científico.** Echevarría M; Toledo Aral JJ; Barrot Cortés E; et al; López-Campos JL. 2011. Overexpression of Aquaporin-1 in lung adenocarcinomas and pleural mesotheliomas.Histol Histopathol. 26, pp.451-459. ISSN 0213-3911.
- 22 Artículo científico.** Gauthier BR; Rojas A; Garcia-Carbonero R; Gomez-Izquierdo L; Cobo-Vuilleumier N; Delgado I; Lorenzo PI; Moreno CM. 2011. Pax8 detection in well-differentiated pancreatic endocrine tumors: how reliable is it? Am J Surg Pathol. 35, pp.1906-1908. ISSN 0147-5185.
- 23 Artículo científico.** Sánchez-Alcázar JA; Navas P; Jackson S; et al; Cotán D. 2011. Secondary coenzyme Q10 deficiency triggers mitochondria degradation by mitophagy in MELAS fibroblasts.FASEB J. 25, pp.2669-2687. ISSN 0892-6638.
- 24 Artículo científico.** Martín-Juan J; Barrot-Cortés E; Marquez-Martin E; Rodríguez-Becerra E; Gonzalez-Vergara D; Gomez-Izquierdo L; Jara-Palomares L. 2010. Utility of high-resolution computed tomography and BAL in cryptogenic organizing pneumonia.Respir Med. 104, pp.1706-1711. ISSN 0954-6111.
- 25 Artículo científico.** Rodríguez-Panadero F; Rodríguez-Becerra E; Cayuela-Domínguez A; Gómez-Izquierdo L; Martín-Juan J; Jara-Palomares L. 2009. [Bronchoalveolar lavage findings in patients with diffuse interstitial lung disease: prospective study of a cohort of 562 patients].Arch Bronconeumol. 45, pp.111-117. ISSN 0300-2896.
- 26 Artículo científico.** Sánchez-Alcázar JA; Navas P; Cotán D; et al; Rodríguez-Hernández A. 2009. Coenzyme Q deficiency triggers mitochondria degradation by mitophagy.Autophagy. 5, pp.19-32. ISSN 1554-8627.
- 27 Artículo científico.** Rodríguez Panadero F; Martín Juan J; Romero Falcon A; de Torres Solís I; Montes Worboys A; Sánchez Gutiérrez C; Gomez Izquierdo L; Navarro Jiménez. 2005. Análisis Morfométrico y Mineralógico de 14 Muestras de Talco Usado para Pleurodesis en Distintos Países de Europa y América Neumosur. 17 (3), pp.197-202. ISSN 0214-6266.
- 28 Artículo científico.** Rodríguez Panadero F; Rodríguez Becerra E; Sánchez Rodríguez I; Gómez Izquierdo L; Martín Juan J; Vidal Serrano S. 2005. [Radiographic staging and bronchoalveolar lavage cell counts in sarcoidosis].Arch Bronconeumol. 41, pp.425-9. ISSN 0300-2896.
- 29 Artículo científico.** González-Escribano MF; Aguilar-Reina J; Núñez-Roldán A; et al; Romero-Gómez M. 2004. SLC11A1 promoter gene polymorphisms and fibrosis progression in chronic hepatitis C.Gut. 53, pp.446-50. ISSN 0017-5749.
- 30 Artículo científico.** Nuñez-Roldan A; Aguilar-Reina J; Gómez-Izquierdo L; Castellano-Megias VM; Torres B; González-Escribano MF; Romero-Gómez M; Sánchez-Muñoz D. 2004. Tumour necrosis factor alpha polymorphisms are not involved in the development of steatosis in chronic hepatitis C.Eur J Gastroenterol Hepatol. 16, pp.761-5. ISSN 0954-691X.
- 31 Artículo científico.** Castillo Gómez J; Borderas Naranjo F; Fajardo Cascos M; Martín Juan J; Rodríguez Becerra E; Gómez Izquierdo L; López-Campos Bodineau JL. 2003. [Evaluation of clinical diagnostic guidelines for idiopathic pulmonary fibrosis].Arch Bronconeumol. 39, pp.23-8. ISSN 0300-2896.

- 32 **Artículo científico.** De Blas Orlando JM; Gómez Izquierdo L; Sánchez Navarro JM; Soto Campos G; Capote Gil F; Morales Gordillo MA. 1994. [An association of lymphoid interstitial pneumonia, common variable immunodeficiency and non-Hodgkin's lymphoma]. Arch Bronconeumol. 30, pp.170-3. ISSN 0300-2896.
- 33 **Artículo científico.** Gómez-Izquierdo L; Medina-Pérez M; Fernández-Alonso J. 1994. Xanthomatosis pseudotumour of the stomach after chemotherapy for gastric lymphoma in a patient with acquired immunodeficiency syndrome. Histopathology. 25, pp.589-91. ISSN 0309-0167.
- 34 Gómez Izquierdo L; Serrano Gorarredona MP; Rodríguez Portal JA; Ferrer Galván M. 2015. Fibrosing mediastinitis mimicking sarcoidosis. The clinical respiratory journal. 9(1). ISSN 1752-6981.
- 35 Gauthier BR; Rojas A; Garcia-Carbonero R; et al; Lorenzo PI. 2011. Immunohistochemical assessment of Pax8 expression during pancreatic islet development and in human neuroendocrine tumors. Histochem Cell Biol. 136, pp.595-607. ISSN 0948-6143.
- 36 Gómez-Izquierdo L; Jiménez-Castellanos E; García-Perla-García A; Martínez-de-Fuentes R; Infante-Cossío P. 2011. Myxofibroma of the maxilla. Reconstruction with iliac crest graft and dental implants after tumor resection. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 16, pp.E532-E536. ISSN 1698-4447.
- 37 Paz-Ares L; Borrego I; Gomez-Izquierdo L; López-Villalobos JL; Corral J. 2011. Pathologic complete responses after chemotherapy plus figitumumab in stage IV non-small-cell lung cancer. J Clin Oncol. 29, pp.E163-E165. ISSN 0732-183X.
- 38 Sánchez Alcázar JA; Navas P; Bullon P; et al; Cordero MD. 2010. Mitochondrial dysfunction and mitophagy activation in blood mononuclear cells of fibromyalgia patients: implications in the pathogenesis of the disease. Arthritis Res Ther. 12, pp.r17. ISSN 1478-6354.
- 39 Gómez L; Aoufi S; Leo E; Trujillo L. 2008. [Achalasia and eosinophilia esophagitis]. Med Clin (Barc). 131, pp.36-36. ISSN 0025-7753.
- 40 LG; MR; Izquierdo; JN; Borrell; Portero. 2007. Contained aortic rupture secondary to post-surgery mediastinitis due to Aspergillus fumigatus EUROPEAN HEART JOURNAL. 28, pp.153-153. ISSN 0195-668X.
- 41 López Muñoz J; Gómez Izquierdo L; Vázquez López MA; Lendínez Molinos F. 2003. [Lymphomatoid papulosis]. An Pediatr (Barc). 58, pp.615-7. ISSN 1695-4033.
- 42 Ríos Herranz E; Gómez Izquierdo L; López Hidalgo J; Lendínez Molinos F. 2001. [Aggressive natural killer cell leukemia and presence of Epstein Barr virus]. Rev Clin Esp. 201, pp.558-9. ISSN 0014-2565.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** PI-0134-2014, Factores Relacionados Con la Calidad de la Colonoscopia en la Practica Clinica y Su Implicacion en el Establecimiento de Unos Intervalos de Seguimiento Adecuados en Los Pacientes Con Adenomas de Colon. Angeles Pizarro Moreno. 01/01/2016-31/12/2017. Otros.
- 2 **Proyecto.** SAS 111242, MECANISMOS MOLECULARES Y FISIOPATOLÓGICOS DE LA MITOFAGIA EN LAS ENFERMEDADES MITOCONDRIALES. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD. JOSE ANTONIO SANCHEZ. 01/01/2011-31/12/2012. 52.500 €. Otros.
- 3 **Proyecto.** PI08/0096, ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES ENTRE VARIOS TIPOS DE STENTS Y TEJIDO TRAQUEAL IN VIVO E IN VITRO. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. FRANCISCO RODRIGUEZ. 01/01/2009-31/12/2011. 267.289 €. Otros.
- 4 **Proyecto.** PI0259/2008, ANÁLISIS DEL PERFIL DE EXPRESIÓN DE MICRORNAS (MIRNAS) EN EL CARCINOMA COLORECTAL: CORRELACIÓN CON LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERÁPICO Y CON LA EVOLUCIÓN CLÍNICA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD. CONSEJERIA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL. 01/01/2009-31/12/2010. 22.195 €.
- 5 **Proyecto.** Estudio de la respuesta del mesotelio a diferentes tipos de talco in vitro. FUNDACION NEUMOSUR. Francisco Rodriguez Panadero. 02/01/2003-31/12/2004. Otros.
- 6 **Proyecto.** Factores relacionados con la infección por Pneumocytis carinii en pacientes con Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa (EPID). FUNDACION NEUMOSUR. Jose Martín Juan. 02/01/2002-31/12/2003. Otros.

- 7 **Proyecto.** PI09/0605, Participación de las Acuaporinas (AQPS) pulmonares en la fisiopatología de enfermedades respiratorias asociadas a hipoxia y/o inflamación,. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. ECHEVARRIA IRUSTA,MIRIAM. Desde 01/01/2010. 146.410 €. Otros.
- 8 **Proyecto.** P08-CTS-3574, Implicación de Acuaporina-1 (AQP1) en patologías respiratorias tales como la hipoxia pulmonar crónica y el cáncer pulmonar: Papel de esta proteína en la proliferación celular inducida por hipoxia.. CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO. MIRIAM ECHEVARRIA IRUSTA. Desde 01/02/2009. 160.808 €. Otros.
- 9 **Proyecto.** PI08/0096, ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES ENTRE VARIOS TIPOS DE STENTS Y TEJIDO TRAQUEAL IN VIVO E IN VITRO. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. FRANCISCO RODRIGUEZ PANADERO. Desde 01/01/2009. 267.289 €. Otros.
- 10 **Proyecto.** 0192/2006, AQP1 Y PATOLOGIAS RESPIRATORIAS: HIPOXIA Y CANCER DE PULMON. CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES. Juan José Toledo Aral. Desde 11/01/2007. 16.875 €.
- 11 **Proyecto.** PI040289, ESTUDIO DE LA RESPUESTA IN VITRO E IN VIVO A DISTINTOS AGENTES SINFISANTES EN EL DERRAME PLEURAL MALIGNO. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. RODRÍGUEZ PANADERO, FRANCISCO. Desde 01/01/2005. 448.730 €. Otros.
- 12 **Proyecto.** CTS-221/2003, TÉCNICAS ENDOSCÓPICAS EN PATOLOGÍA RESPIRATORIA. CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO. RODRÍGUEZ PANADERO, FRANCISCO. Desde 01/01/2004. 7.113 €. Otros.
- 13 **Proyecto.** PI-0132-2009, ESTUDIO CLÍNICO EXPERIMENTAL Y REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA DE LA EFICACIA E IMPACTO CLÍNICO DE LA 18F-FDG-PET/TAC EN LA VALORACIÓN DE LA RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE EN EL CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS EN ESTADÍO IIIA.. CONSEJERIA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL. 42.325 €. Otros.
- 14 **Proyecto.** PI-0134-2014, Factores Realcionados Con la Calidad de la Colonoscopia en la Practica Clinica y Su Implicacion en el Establecimiento de Unos Intervalos de Seguimiento Adecuados en Los Pacientes Con Adenomas de Colon. Séptimo Programa Marco. Angeles Pizarro Moreno. Otros.