

Fecha del CVA	11/05/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Andrés		
Apellidos	Alonso García		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Científico Titular		
Fecha inicio	2006		
Organismo / Institución	Instituto de Biología y Genética Molecular		
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
2007 - 2010	Secretario del Instituto / Instituto de Biología y Genética Molecular
2004 - 2006	Contrato Ramón y Cajal / Universidad de Valladolid
1999 - 2004	Postdoctoral / Sanford-Burnham Medical Research Institute, La Jolla (California), EE. UU.
1999 - 1999	Postdoctoral / Sidney Kimmel Cancer Center, San Diego (California), EE. UU.
1998 - 1998	Postdoctoral / Instituto de Biología y Genética Molecular
1997 - 1997	Licenciado / Unidad del CNRS7079 del Hospital Saint Antoine. / Francia
1990 - 1991	Licenciado / King's College, Universidad de Londres

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Licenciado en Biología	Facultad de Biología de la Universidad de Salamanca	1989

Parte B. RESUMEN DEL CV

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 citas

- Artículo científico.** Alonso A; Pulido R. 2016. The extended human PTPome: a growing tyrosine phosphatase family. The FEBS journal. John Wiley & Sons, Inc.. 283-8, pp.1404-1429.

- 2 **Artículo científico.** BOTTINI; N.; MUSUMECI; et al; T.A single-nucleotide polymorphism in lymphoid tyrosine phosphatase and risk of insulin-dependent diabetes. Nat. Genetics (2004) 4:337-8.
- 3 **Artículo científico.** RAHMOUNI; S.; CERIGNOLI; et al; T.Loss of the VHR dual-specific phosphatase causes cell cycle arrest and beginning cell senescence. Nat Cell Biol. (2006) 8: 524-31.
- 4 **Artículo científico.** MUSTELIN; T.; ALONSO; et al; A.M.Protein tyrosine phosphatases in T cell physiology.Mol. Immunol, (2004) 6-7:687-700.
- 5 **Artículo científico.** ALONSO; A.; SASIN J; et al; T.Protein tyrosine phosphatases in the human genome.Cell. (2004) 117:699-711.
- 6 **Artículo científico.** ALONSO; A.; RAHMOUNI S.; et al; SCHOENBERGER S.P. MUSTELIN T.Tyrosine phosphorylation of VHR phosphatase by ZAP-70.Nat Immunol. 2003 4: 44-8.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Estudio de la función de LYP en la señalización por el TCR y su implicación en la fisiopatología de las enfermedades autoinmunes. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 01/01/2010-31/12/2014. 145,2 €.
- 2 **Proyecto.** Estudio de la regulación de la proteína PSTPIP1 por fosforilación en tirosinas y de su contribución a la etiología de la enfermedad autoinflamatoria PAPA. Fundación Ramón Areces. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 10/03/2010-10/03/2014. 118,02 €.
- 3 **Proyecto.** Estudio de compuestos inhibidores del TGF- β en los modelos de líneas tumorales Jurkat y Hela. Efecto sobre la proliferación y apoptosis.. Ministerio de Ciencia e Innovación. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 12/09/2008-11/09/2010. 18,76 €.
- 4 **Proyecto.** Characterization of a new protein that contains a BTB domain and interacts with VHR. MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 01/10/2006-30/09/2009. 121 €.
- 5 **Proyecto.** Lyp, a tyrosine phosphatase involved in autoimmune diseases. Study of the molecular mechanism of action.. Fundación Mutua Madrileña. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 01/10/2006-30/08/2009. 56 €.