

Curriculum Vitae

Datos personales / Personal details

Nombre/ First name

Francisco

Nacionalidad / Nationality

Español

Apellidos / Family name

Arnálich Fernández

Formación académica / Academic Qualifications

Licenciado en Medicina, Universidad de Granada

Doctor en Medicina, Universidad Complutense

Médico Especialista Medicina Interna, UAM

Datos profesionales / Professional detail

Académico / academic

Organismo / Institution

Universidad Autónoma de Madrid

Centro / Centre

Facultad de Medicina

Departamento / Department

Medicina

Área de conocimiento / Knowledge area

Medicina

Categoría / Professional status

Catedrático de Universidad

Profesional / Professional

Entidad – Empresa / Body – Enterprise

Hospital Universitario La Paz. Universidad Autónoma de Madrid

Rama de actividad / Branch of activity

Departamento de Medicina - Medicina Interna

Cargo actual/ Current Post

Jefe de Servicio de Medicina Interna

Líneas de investigación / Research lines

Palabras clave (máximo 5 líneas) / Key words (maximum 5 lines)

Chronic Inflammatory diseases; innate immune response; cholinergic antiinflammatory pathway sepsis; septic shock, VIH infection, infection in immunocompromised patients

Especialidad código UNESCO: 3205.05; 3205.06; 3205.99.

Experiencia en investigación / Research experience

Indicar las 5 publicaciones/patentes/proyectos más relevantes

1. Clinical Management of Ebola Virus Disease in the United States and Europe.

Uyeki TM, Mehta AK, Davey RT Jr, Liddell AM, Wolf T, Vetter P, Schmiedel S, Grunewald T, Jacobs M, Arribas JR, Evans L, Hewlett AL, Brantsaeter AB, Ippolito G, Rapp C, Hoepelman AI, Gutman J; Working Group of the U.S.–European Clinical Network on Clinical Management of Ebola Virus Disease Patients in the U.S. and Europe.

N Engl J Med. 2016; 374 (7):636-46. doi: 10.1056/NEJMoa1504874. PMID: 26886522

IF: 72.406 | Rank 1/154 | Q1 (WoS); Citas 76.

2. Acute respiratory distress syndrome after convalescent plasma use: treatment of a patient with Ebola virus disease contracted in Madrid, Spain.

Mora-Rillo M, Arsuaga M, Ramírez-Olivencia G, de la Calle F, Borobia AM, Sánchez-Seco P, Lago M, Figueira JC, Fernández-Puntero B, Viejo A, Negredo A, Nuñez C, Flores E, Carcas AJ, Jiménez-Yuste V, Lasala F, García-de-Lorenzo A, Arnalich F, Arribas JR; La Paz-Carlos III University Hospital Isolation Unit.

Lancet Respir Med. 2015; 7:554-62. doi: 10.1016/S2213-2600(15)00180-0.

PMID:26041403. IF 15.328 | Rank 1/33 | Q1 (WoS); Citas 42.

3. Human monocytes undergo functional re-programming during sepsis mediated by hypoxia-inducible factor-1 α .

Shalova IN, Lim JY, Chittechath M, Zinkernagel AS, Beasley F, Hernández-Jiménez E, Toledano V, Cubillos-Zapata C, Rapisarda A, Chen J, Duan K, Yang H, Poidinger M, Melillo G, Nizet V, Arnalich F, López-Collazo E, Biswas SK. Immunity 2015 ; 42 (3):484-98. Doi: 10.1016/j.immuni.2015.02.001. .

IF 24.082 | Rank 3/150 | Q1 (WoS); Citas 36.

4. A prospective cohort study of neurocognitive function in aviremic HIV-infected patients treated with 1 or 3 antiretrovirals.

Pérez-Valero I, González-Baeza A, Estébanez M, Monge S, Montes-Ramírez ML, Bayón C, Pulido F, Bernardino JI, Zamora FX, González-García JJ, Lagarde M, Hernando A, Arnalich F, Arribas JR.

Clin Infect Dis. 2014; 59(11):1627-34. doi: 10.1093/cid/ciu640

IF 8.736 | Rank 2/83 | Q1 (WoS); Citas 15

5. Usefulness of $\alpha 7$ nicotinic receptor messenger RNA levels in peripheral blood mononuclear cells as a marker for cholinergic antiinflammatory pathway activity in septic patients: results of a pilot study.

Cedillo JL, Arnalich F, Martín-Sánchez C, Quesada A, Rios JJ, Maldifassi MC, Atienza G, Renart J, Fernández-Capitán C, García-Río F, López-Collazo E, Montiel C.

J Infect Dis. 2015; 211(1):146-55. doi: 10.1093/infdis/jiu425. PMID:25092899

IF 6.344 | Rank 5/83 | Q1 (WoS); Citas: 11

6 sexenios de investigación (ANEP) (1976-1981;1982-1987;1988-1993; 1994-1999; 2000-2005; 2006-2011).

Experiencia en docencia / Teaching experience

Máximo 10 líneas /

Profesor Titular de Medicina. Medicina Interna (año 1992-2000).

Catedrático de Medicina. Medicina Interna (Enero 2001, actualidad).

6 tramos o quinquenios docentes, UAM.

Experiencia como evaluador / Experience as evaluator

Máximo de 5 colaboraciones (más relevantes) / Maximum 5 (most relevant) collaborations

- Vocal Comisión acreditación del Profesorado. ANECA. 2009-2011.
- Presidente comisión Ciencias de la Salud para acreditación de títulos de Grado (programa ACREDITA y MODIFICA). Abril 2009-Junio 2013.
- Vocal Comisión de calidad del profesorado. Agencia Gallega de calidad del sistema universitario gallego (ACSUG), años 2010, 2012, 2015, 2017.

Experiencia en gestión / Management experience

5 cargos más relevantes /

- Presidente de la Comisión de Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ) (septiembre 2009 – actualidad).
- Director Departamento de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (octubre 2007- actualidad).
- Subdirector Departamento de Medicina, universidad Autónoma de Madrid (julio 2014- octubre 2017).
- Vocal de la Comisión Central de Calidad del Hospital Universitario La Paz (septiembre 2009 – actualidad).
- Vicerrector adjunto de Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Madrid (mayo 2002 – Junio 2004).

Experiencia profesional / Professional experience

Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

- Associate Researcher at Irvine University, CA. Beca ISCIII. June 1990-June 1991.
- Jefe de sección de la Especialidad de Medicina Interna del Hospital Universitario La Paz (febrero 1990 a septiembre 2009).
- Jefe de servicio de la Especialidad de Medicina Interna del Hospital Universitario La Paz (septiembre 2009 a la actualidad).

Premios y distinciones / Awards and Honours

Máximo 5 premios / Maximum 5 awards

- Mentionship best associate researcher for foreign visitors, University of Irvine, California, June 2000.
- Premio Monitor de Reputación Sanitaria, mejor servicio de Medicina Interna, Año 2016
- Premio Monitor de Reputación Sanitaria, mejor servicio de Medicina Interna, Año 2017.
- Mención mejor especialista en Medicina Interna 2017, Revista Forbes diciembre 2017

Otros/ Other merits

Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines