

# Curriculum Vitae

## Datos personales / Personal details

Nombre/ First name

**Francisco**

Apellidos / Family name

**Pérez Vizcaíno**

Nacionalidad / Nationality

**Española**

Formación académica / Academic Qualifications

**Doctor en Farmacia**

## Datos profesionales / Professional details

### Académico / Academic

Organismo / Institution

**Universidad Complutense de Madrid**

Centro / Centre

**Facultad de Medicina**

Departamento / Department

**Departamento de Farmacología**

Área de conocimiento / Knowledge area

**Farmacología**

Categoría / Professional status

**Profesor titular de universidad (2002-)**

### Profesional / Professional

Entidad – Empresa / Body - Enterprise

Rama de actividad / Branch of activity

Cargo actual/ Current Post

## Líneas de investigación / Research lines

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

**Farmacología vascular**

**Hipertensión pulmonar**

**Flavonoides**

**Óxido nítrico**

**Canales de potasio**

## Experiencia como evaluador / Experience as evaluator

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

- **Experto (Agencia Nacional Área de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias): Seguimiento de proyectos (2008 y 2013), Comisión evaluación RyC y JdC (2009), comisión de proyectos Projects (2010).**
- **Evaluador de proyectos: ANEP, FIS, Comunidad Castilla y León, Comunidad de Aragón, Junta de Andalucía, NRC (Singapur), STAA (Eslovaquia), British Lung Foundation (UK), National Researchche Agencie (France), Royal Society Of New Zealand, Fundacao para a Ciencia e a Tecnologia (Portugal).**

## Experiencia en investigación / Research experience

Indicar las 5 publicaciones/patentes/proyectos más relevantes / Indicate the 5 most relevant publications/patents/projects

- Moreno L, Moral-Sanz J, Morales-Cano D, Barreira B, Moreno E, Ferrarini A, Pandolfi R, Ruperez FJ, Cortijo J, Sanchez-Luna M, Villamor E, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A. Ceramide mediates acute oxygen sensing in vascular tissues. *Antioxid Redox Signal*. 2014 Jan 1;20(1):1-14. doi: 10.1089/ars.2012.4752.
- Menendez C, Martínez-Caro L, Moreno L, Nin N, Moral-Sanz J, Morales D, Cogolludo A, Esteban A, Lorente JA, Perez-Vizcaino F. Pulmonary vascular dysfunction induced by high tidal volume mechanical ventilation. *Crit Care Med*. 2013 Aug;41(8):e149-55.
- Menendez C, Dueñas M, Galindo P, González-Manzano S, Jimenez R, Moreno L, Zarzuelo MJ, Rodríguez-Gómez I, Duarte J, Santos-Buelga C, Perez-Vizcaino F. Vascular deconjugation of quercetin glucuronide: the flavonoid paradox revealed? *Mol Nutr Food Res*. 2011 Dec;55(12):1780-90.
- Perez-Vizcaino F, Duarte J. Flavonols and cardiovascular disease. *Mol Aspects Med*. 2010 Dec;31(6):478-94.
- Cogolludo A, Moreno L, Lodi F, Frazziano G, Cobeño L, Tamargo J, Perez-Vizcaino F. Serotonin inhibits voltage-gated K<sup>+</sup> currents in pulmonary artery smooth muscle cells: role of 5-HT<sub>2A</sub> receptors, caveolin-1, and KV1.5 channel internalization. *Circ Res*. 2006 Apr 14;98(7):931-8.

## Experiencia en docencia / Teaching experience

Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

- Prof asociado 1999-2002.
- Prof. titular 2002-
- Docencia en Farmacología en licenciatura /grado de Medicina, Podología, Enfermería. Doctorado
- Coordinador de la Comisión Académica del programa de doctorado 2013-

## Experiencia en gestión / Management experience

5 cargos más relevantes / 5 most relevant posts

- Coordinador Erasmus Facultad de Medicina (2002-)
- Delegado del decano (2004-2010)
- Vicedecano de investigación de la Facultad de Medicina (2010-)
- Jefe de grupo. Ciber de Enfermedades Respiratorias (2008-)
- Miembro de la Comisión Delegada Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos (2011-)

## Experiencia profesional / Professional experience

Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

## Premios y distinciones / Awards and Honours

Máximo 5 premios / Maximum 5 awards

- VI Premio Científico "Hospital Clínico San Carlos" (1996)
- Premio Investigador Joven. Sociedad Española de Farmacología (1999)
- Premio Janssen-Cilag a Investigación Básica. Facultad de Medicina. Universidad Complutense (2007).
- Premio CINFA de la Real Academia de Farmacia (2009)
- Mars Incorporated Flavonoid Research Award (2013).

## Otros méritos / Other merits

Máximo de 5 / Maximum 5

- 129 publicaciones indexadas PubMed (> 2900 citas ISI, índice h 29).
- IP de 5 proyectos de Plan Nacional y 1 del 7º Programa Marco UE.
- Acreditado a catedrático de universidad 2009
- Miembro del comité editorial: Journal of Physiology and Biochemistry. Springer.
- Evaluador para más de 50 revistas.