

Curriculum Vitae

Dades personals

Nom	Cognoms
Joaquín	Ariño Carmona
Nacionalitat	Formació acadèmica (Titulació, any i institució)
Espanyola	Doctor en Farmàcia, 1986, Univ. Barcelona

Idiomes

Valorar d'1 (nocions) a 5 (excel·lent)

	Llegit	Parlat	Escrit
Català	5	4	4
Castellà	5	5	5
Anglès	4	4	4
Francès	3	3	2

Personal acadèmic

Dades professionals

Categoria acadèmica: **Catedàtic d'Universitat**

Responsabilitat acadèmica actual

No

Sí Especificar **Professor Graus Veterinària i Ciència i Tec. Aliments, Màster Bioquímica i Biomed.**

Institució

Universitat Autònoma Barcelona

Centre

Fac. Veterinària

Departament

Bioquímica i Biologia Molecular

Camps de docència i recerca (especificar disciplina)

Humanitats

Ciències Socials

Ciències

Ciències de la Vida Bioquímica i Biologia Molecular

Ciències Mèdiques i de la Salut

Enginyeria i Arquitectura

Experiència en recerca

Màxim 5 línies. Dades dels últims 10 anys (paraules clau de línies de recerca)

Regulació de funcions biològiques per mecanismes de fosfo-desfosforilació

Mecanismes de resposta a estrés

Regulació transcripcional

Biologia Molecular de Llevats

Nombre de sexennis avaluats positivament: 4 (sol.licitat el 5è)

Si es considera pertinent, indicar les 5 publicacions més rellevants

Posas, F.; Chambers, J.R.; Heyman, J.A., Hoeffler, J.P., de Nadal, E. & Ariño, J. (2000) Transcriptional response of the yeast genome to saline stress. *J. Biol. Chem.* 275, 17249-17255.

Serrano, R., Ruiz, A., Bernal, D., Chambers, J. R. & Ariño, J. (2002) The transcriptional response to alkaline pH in *Saccharomyces cerevisiae*: evidence for calcium-mediated signaling. *Mol. Microbiol.* 46, 1319-1333.

Ruiz, A., Serrano, R., & Ariño, J. (2008) Direct regulation of genes involved in glucose utilization by the calcium/calcineurin pathway. *J. Biol. Chem.* 283, 13923-33.

A. González, A. Ruiz, A. Casamayor & J. Ariño. (2009) Normal function of the yeast TOR pathway requires the Type 2C Protein Phosphatase Ptc1. *Mol. Cell. Biol.* 29, 2876-2888.

A. Ruiz, A. González, I. Muñoz, R. Serrano, J. A. Abrie, E. Strauss & J. Ariño. (2009) Moonlighting Proteins Hal3 and Vhs3 Form a Heteromeric PPCDC with Ykl088w in Yeast CoA Biosynthesis. *Nature Chemical Biology.* 5, 920-8.

Experiència en docència

Màxim 10 línies. Dades dels últims 5 anys, indicant titulacions i nivell (grau, màster, doctorat)

En els últims 5 anys he sigut responsable de les assignatures:

- Bioquímica II (Llicenciatura de Veterinària)- 2006-7/2011-12
- Bioquímica (Grau de Veterinària)- 2010-11
- Bioquímica II (Grau de Ciència i T. Aliments)- 2011-12
- Regulación de la transcripción en eucariotas (Master de Bioquímica, Biología Molecular i Biomedicina)- 2006-2010 com a coordinador i professor, 2010-12, com a professor.

He dirigit 11 Tesis Doctorals i 13 Treballs de Màster o DEA.

Nombre de quinquennis avaluats positivament: 5

Experiència en gestió

Màxim 10 línies. Càrrec i temporalitat

- Secretari de la Facultat de Veterinària des de Març de 1990 fins Maig de 1994.
- Cap de la Unitat de Veterinària del Dept. Bioquímica i Biología Molecular des de 2002.
- Investigador principal i responsable de nombrosos projectes de recerca nacionals e internacionals.

Experiència en el disseny de programes de formació

Màxim 10 línies

Experiència en avaluació de la qualitat

Indicar què s'ha avaluat, amb quin organisme i quan. Especificar si la participació va ser com a membre d'un comitè intern (CAI) o d'un comitè extern (CAE) i el rol desenvolupat (president/a-secretari/a-vocal-metodòleg/a). Per ex. Institucions: nom universitat / AQU / CAE / vocal / 2005

Institucions:

Titulacions:

Serveis:

Professorat: AQU/Evaluador extern/Lectors i col.laboradors (2005-2007); ANECA/Vocal Comissió Acreditaciones Prof. Titulars (Ciències)/2008-2009 (desde 2010, avaluador extern).

Recerca: Avaluador por encàrrec de ANEP, MCyT y FIS de nombrosos projectes de recerca i infraestructura. Avaluador extern en diversos programes Internacionals: Transverse Research Programs (Institut Pasteur, França); Federal Office for Scientific, Technical and Cultural Affairs (Bèlgica), Concerted Action Program/Centres of Excellence (K. U. Leuven, Belgium), CONICYT (Argentina), National Science Foundation (USA), Medical Research Council (UK), The United States - Israel Binational Agricultural Research and Development Fund (BARD), etc.

Sistemes de qualitat:

Altres mèrits

Màxim 10 línies. Dades rellevants d'acord a un futur perfil d'avaluador/a

Organitzador de nombrosos congressos científics nacionals e internacionals

Distinció ICREA Acadèmia 2009 (Generalitat de Catalunya)

Premi a la Excel·lència en Investigació 2010, Universitat Autònoma de Barcelona.