

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 8/2/2021
Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name

Ricardo Jaime Rigual Bonastre

Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality

Espanya

Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished education

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year

Grau Medico (Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid -1980)

Doctorat Doctor (Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid-1984)

Àmbits i àrees de coneixement / Ámbitos y áreas de conocimiento / Areas and fields of knowledge

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge

Ciències Mèdiques i de la Salut

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Fisiologia

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universidad de Valladolid

Centre / Centro / Centre

Facultad de Medicina

Departament / Departamento / Department

Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Fisiología

Càrrec / Cargo / Current academic post

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	4	3	3

Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience

Paraules clau de línies de recerca / Palabras clave de líneas de investigación / Key words of the research lines

Hipoxia, quimiorreceptores, control respiratori, síndrome de la apnea obstructiva del sueño

Orcid / Orcid / Orcid

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed

6

Publicacions / Publicaciones / Published works

Tipus d'aportació / Tipo de aportación / Type of contribution	Autors / Autores / Authors	Títol / Título / Title	Revista, llibre, altres / Revista, libro, otros / Journal, book, other	Any / Año / Year
Article	Rigual, R., Lopez, J.R. and González, C..	Release of Dopamine and Chemoreceptor discharge induced by low pH and high PCO ₂ stimulation of the cat carotid body	J. Physiol. 433: 519-531	1991
Article	González, C., Almaraz, L., Obeso, A. and Rigual, R.	Carotid body chemoreceptors from natural stimuli to sensory discharges.	Physiol. Rev. 74: 829-877	1994
Article	Donnelly D. and Rigual R..	Single axon recording in mouse chemoreceptors	J. Appl. Physiol 88:1489-1495	2000
Article	Prieto-Lloret J, Donnelly DF, Rico AJ, Moratalla R, Gonzalez C, Rigual R.J. . .	Hypoxia transduction by carotid body chemoreceptors in mice lacking dopamine D2 receptors	J Appl Physiol. 103:1269-1275	2007
Article	Prieto-Lloret J, Ramirez M, Olea E, Moral-Sanz J, Cogolludo A, Castañeda J, Yubero S, Agapito T, Gomez-Niño A, Rocher A, Rigual R, Obeso A, Perez-Vizcaino F, González C..	Hypoxic pulmonary vasoconstriction, carotid body function and erythropoietin production in adult rats perinatally exposed to hyperoxia.	J.Physiol.593::2459-2477	2015

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
Premio "Garrido Capa" Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid 2008

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

Anys, matèria i titulació / Años, materia y titulación / Years, subject / field and degree

37 años, Fisiología Humana, Licenciado y Grado de Medicina

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed

6

Experiència gestió / Experiencia en gestión / Management experience

Càrrec - Data d'inici - Data de fi / Cargo - Fecha de inicio - Fecha de finalización / Post - Starting date - Finishing date

Vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid (2002 - 2008)

o Presidente del Comité organizador del XX congreso de la Sociedad Española de Educación médica (SEDEM) Valladolid (2011 - 2011)

o Vicepresidente Institucional de la Sociedad Española de Educación Médica (SEDEM) - (2012 - 2016)

Secretario del Comité de Ensayos Clínicos de la Universidad de Valladolid (200 - 200)

Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid (2008 - 2016)

o Presidente de la conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Medicina Españolas CNDFME (2012 - 2016)

Experiència en el disseny de programes de formació / Experiencia en diseño de programas de formación / Study programme design experience

Descripció / Descripción / Description

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

Típus - Organisme - Comitè - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year

Titulacions Fundación para Conocimiento Madri+d (Comité Ciencias de la Salud) CAI (comité intern) President - 2016

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

Premio "Garrido Capa" Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid 2008

.Fellowship (Research Scientist II-BW Fellow). The Wellcome Research Laboratories, RTP. N.C. USA.R.T.P. N.C. USA. 1985-1987

Aquest CV es publica a la pàgina web d'AQU Catalunya per tal d'acomplir l'estàndard de transparència en els processos d'avaluació. Els currículums publicats no són cap de les fonts d'accés públic regulades en la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal. Les dades d'aquest CV només es poden utilitzar per a finalitats relacionades amb les funcions d'AQU Catalunya.

Este CV se publica en la página web de AQU Catalunya para dar cumplimiento al estándar de transparencia en los procesos de evaluación. Los currículos publicados no son ninguna de las fuentes de acceso público reguladas en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal. Los datos de este CV solo pueden utilizarse para finalidades relacionadas con las funciones de AQU Catalunya.

This CV is published on the AQU Catalunya website in compliance with the transparency standard for quality assurance procedures. Published curricula vitae are not included among the sources accessible to the general public under Organic Law 15/1999, 13 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.