

# RELACIÓ DE TESIS I PUBLICACIONS DERIVADES

**1.- Papel de la Molécula Adaptadora 3BP2 en la Señalización de los Receptores Leucocitarios de la Familia del CD150 Ifigènia Saborit Villarroya**  
**Profesor: Margarita Martín Andorrà**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

## Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)

1.1.-Chromatin Organization during Spermiogenesis in Octopus Vulgaris. I: Morphological Structures. Molecular Reproduction and Development  
Autores: Ribes, E.; Giménez-Bonafé, P.; Martínez-Soler, F.; González, A.; Saperes, N.; Kasinsky, H.E.; Chiva, M.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 68(2)

Páginas: Desde: 223 Hasta: 231

Editorial: Molecular Reproduction and Dev

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 2.220

Indicios de calidad:

Área: REPRODUCTIVE BIOLOGY Posición de la revista en el area: 8

Número de revistas en el area: 24 Índice de impacto: 2.220

Número de citas: 1 Otros indicios: 2 cuartil

1.2.- Chromatin Organization during Spermiogenesis in Octopus Vulgaris. II: DNA-Interacting proteins Molecular Reproduction and Development  
Autores: Giménez-Bonafé, P.; Martínez-Soler, F.; Sautière, P.; Ausió, J.; Kouach, M.; Kasinsky, H.E.; Chiva, M.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 68(2)

Páginas:

Desde: 232 Hasta: 239

Editorial: Molecular Reproduction and Dev

País de publicación: España Año: 2004

ISSN: 2.220

Indicios de calidad:

Área: REPRODUCTIVE BIOLOGY Posición de la revista en el area: 8

Número de revistas en el area: 24 Índice de impacto: 2.220

Número de citas: 1 Otros indicios: 2 cuartil

1.3.- Pancreatic islets from Cyclin dependent kinase 4/ R24C (Cdk4) knockin mice exhibit significantly increased beta cell mass and are physiologically functional: Cdk4 is a potential target for pancreatic beta cell mass regeneration in type 1 diabetes Diabetologia  
Autores: N. Marzo, C. Mora, Marta E. Fabregat\*, J. Martín, E. F. Usac, C. Franco, M. Barbacid, R. Gomis.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 47

Páginas: Desde: 686 Hasta: 694

Editorial: Srpinge Verlag

País de publicación: República Federal de Alemania (la) Año: 2004

ISSN: 0012-186X

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 10

Número de revistas en el area: 89 Índice de impacto: 5.330

Número de citas: 18 Otros indicios:

1.4.- The Adaptor Protein 3BP2 Binds Human CD244 and Links this Receptor to Vav Signaling, ERK Activation, and NK Cell Killing The Journal of Immunology

Autores: Saborit-Villarroya I, Del Valle JM, Romero X, Esplugues E, Lauzurica P, Engel P and Martin M

Número de autores: 7 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 175

Páginas: Desde: 4226 Hasta: 4235

Editorial: AAI

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0022-1767

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11

Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.290

Número de citas: 14 Otros indicios: xxx

1.5.-Canine cognitive dysfunction and the cerebellum: acetylcholinesterase reduction, neuronal and glial changes Brain Research

Autores: Pugliese, M.; Gangitano, C.; Ceccariglia, S.; Carrasco, J.L.; Del Fà, A.; Rodríguez, M.J.; Michetti, F.; Mascort, J.; Mahy, N.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 1139

Páginas: Desde: 85 Hasta: 91

Editorial: Elsevier

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0006-8993

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 106

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 2.341

Número de citas: 1 Otros indicios:

1.6.- Cyclin-dependent kinase 4 hyperactivity promotes autoreactivity in the immune system but protects pancreatic cell mass from autoimmune destruction in the nonobese diabetic mouse model. The Journal of Immunology

Autores: N. Marzo, S. Ortega, T. Stratmann, A. García, M. Ríos, A. Giménez, R. Gomis and C. Mora

Número de autores: 8 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 180

Páginas: Desde: 1189 Hasta: 1198

Editorial: American Association of immuno

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008

ISSN: 0022-1767

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11

Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.290

Número de citas: 0 Otros indicios:

## **2.- Activación linfocitaria y señalización intracelular mediada por CD6 Anna Ibáñez Sanahuja**

**Profesor: Franciso Lozano Soto**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**3.- Regulación transcripcional de las proteínas linfocitarias CD5 y CD6 Mònica Armàn Albert**

**Profesor: Franciso Lozano Soto**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**4.- Estudio de las interacciones moleculares y la función del receptor linfocitario CD6 Idoia Gimferrer Miguel**

**Profesor: Franciso Lozano Soto**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**5.- Estudio del papel de la caveolina en la acumulación intracelular de ácidos grasos y de colesterol Manuel-Alejandro Fernández Rojo**

**Profesor: Albert Pol Sorolla**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

5.1.- Dynamic and regulated association of caveolin with lipid bodies: modulation of lipid body motility and function by a dominant negative mutant. MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL  
Autores: Pol A, Martin S, Fernandez MA, Ferguson C, Carozzi A, Luetterforst R, Enrich C, Parton RG.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 15(1)

Páginas: Desde: 99 Hasta: 110

Editorial: ASCB

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 1059-1524

Indicios de calidad:

Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 20

Número de revistas en el area: 155 Índice de impacto: 7.517

Número de citas: 59 Otros indicios: no procede

5.2.- Intracellular trafficking during liver regeneration. Alterations in late endocytic and transcytotic pathways. journal of hepatology

Autores: Fernández MA, Turró S, Ingelmo-Torres M, Enrich C, Pol A.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 40(1)

Páginas: Desde: 132 Hasta: 139

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2004

ISSN: 0168-8278

Indicios de calidad:

Área: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Posición de la revista en el area: 4

Número de revistas en el area: 46 Índice de impacto: 4.816

Número de citas: 1 Otros indicios: no procede

5.3.- Cholesterol and fatty acids regulate dynamic caveolin trafficking through the Golgi complex and between the cell surface and lipid bodies. MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL

Autores: Pol A, Martin S, Fernández MA, Ingelmo-Torres M, Ferguson C, Enrich C, Parton RG.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 16(4)

Páginas: Desde: 2091 Hasta: 2105  
Editorial: ASCB  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 1059-1524  
Indicios de calidad:  
Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 23  
Número de revistas en el area: 153 Índice de impacto: 6.520  
Número de citas: 26 Otros indicios: no procede

5.4.- Caveolin-1 is essential for liver regeneration. science  
Autores: Fernández MA, Albor C, Ingelmo-Torres M, Nixon SJ, Ferguson C, Kurzchalia T, Tebar F, Enrich C, Parton RG, Pol A.  
Número de autores: 10 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 313(5793)  
Páginas: Desde: 1628 Hasta: 1632  
Editorial: AAAS  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006  
ISSN: 0036-8075  
Indicios de calidad:  
Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCE Posición de la revista en el area: 1  
Número de revistas en el area: 48 Índice de impacto: 30.028  
Número de citas: 21 Otros indicios: no procede

5.5.- Identification and Characterization of Associated with Lipid Droplet Protein 1: A Novel Membrane-Associated Protein That Resides on Hepatic Lipid Droplets. traffic  
Autores: Turró S, Ingelmo-Torres M, Estanyol JM, Tebar F, Fernández MA, Albor CV, Gaus K, Grewal T, Enrich C, Pol A.  
Número de autores: 10 Posición del profesor: 5  
Clave: Artículo Volumen: 7(9)  
Páginas: Desde: 1254 Hasta: 1269  
Editorial: Blackwell Publishing  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2006  
ISSN: 1398-9219  
Indicios de calidad:  
Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 28  
Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 6.612  
Número de citas: 3 Otros indicios: no procede

## **6.- Análisis proteómico de los cuerpos lipídicos formados en el proceso de esteatosis Silvia Turró Valls**

**Profesor: Albert Pol Sorolla**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de elementos de la tesis**

### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

6.1.- Identification and Characterization of Associated with Lipid Droplet Protein 1: A Novel Membrane-Associated Protein That Resides on Hepatic Lipid Droplets. traffic  
Autores: Turró S, Ingelmo-Torres M, Estanyol JM, Tebar F, Fernández MA, Albor CV, Gaus K, Grewal T, Enrich C, Pol A.  
Número de autores: 10 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 7(9)  
Páginas: Desde: 1254 Hasta: 1269  
Editorial: Blackwell Publishing

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2006  
ISSN: 1398-9219  
Indicios de calidad:  
Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 28  
Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 6.612  
Número de citas: 3 Otros indicios: no procede

**7.- Analisis funcional de RBP y notch en la hematopoyesis embrionaria. Alex Robert-moreno**  
**Profesor: Anna Bigas Salvans**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: Si**

**8.- Nous papers de la Ba I 14-3-3 en la regulació transcripcional de les vies de NF B I NOTCH.**  
**CRISTINA AGUILERA XIOL**  
**Profesor: Anna Bigas Salvans**  
**Profesor: Lluís Espinosa Blay**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**9.- Paper de la calmodulina i la proteïna cinasa C en el trànsit i la senyalització de l'EGFR Anna**  
**Lladó Equisoain**  
**Profesor: Francesc Tebar Ramon**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**  
**Listado de elementos de la tesis**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

9.1.- Role of calmodulin in the modulation of the MAPK signalling pathway and the transactivation of epidermal growth factor receptor mediated by PKC FEBS LETTERS  
Autores: Tebar, F., Lladó, A. and Enrich, C.  
Número de autores: 3 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 517  
Páginas: Desde: 206 Hasta: 210  
Editorial: ESBV  
País de publicación: España Año: 2002  
ISSN: 0014-5793  
Indicios de calidad:  
Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 65  
Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 3.372  
Número de citas: 15 Otros indicios: xxx

9.2.- Protein kinase C-d - calmodulin crosstalk regulates epidermal growth factor receptor exit from early endosomes Molecular Biology of the Cell  
Autores: Lladó, A.\*, Tebar, F.\*, Calvo, M., Moretó, J., Sorkin, A. and Enrich, C.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 11  
Páginas: Desde: 4877 Hasta: 4891  
Editorial: ASCB  
País de publicación: España Año: 2004  
ISSN: 1059-1524  
Indicios de calidad:  
Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 30  
Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 6.562  
Número de citas: 5 Otros indicios: xxx

9.3.- PKC &#948; and Calmodulin Regulate EGF Receptor Recycling from Early Endosomes through Arp2/3 Complex and Cortactin. Molecular Biology of the Cell  
Autores: Lladó, A., Timpson, P., Vilà de Muga, S., Moretó, J., Pol A., Grewal, T., Daly, R.J., Enrich, C., and Tebar, F.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 19

Páginas: Desde: 17 Hasta: 29

Editorial: ASCB

País de publicación: España Año: 2008

ISSN: 1059-1524

Indicios de calidad:

Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 30

Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 6.562

Número de citas: 1 Otros indicios: xxxx

### **10.- Identificación de nuevas proteínas de unión a p16ink4a y análisis de su implicación en la regulación del ciclo celular. Elielson Souza Rodrigues.**

**Profesor: Oriol Bachs Valldeneu**

**Profesor: Montserrat Jaumot Pijoan**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de elementos de la tesis**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

10.1.- - Proteomic Analysis of p16ink4a-binding proteins Proteomics

Autores: Souza-Rodríguez E, Estanyol JM, Friedrich-Heineken E, Olmedo E, Vera J, Canela N, Brun S, Agell N, Hübscher U, Bachs O, Jaumot M

Número de autores: 11 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 7

Páginas: Desde: 4102 Hasta: 4111

Editorial: WILEY-V C H VERLAG GMBH

País de publicación: República Federal de Alemania (la) Año: 2007

ISSN: 1615-9853

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS Posición de la revista en el area: 6

Número de revistas en el area: 56 Índice de impacto: 5.375

Número de citas: 0 Otros indicios: Evaluación externa por pares de los artículos enviados.

### **11.- Implicación de la proteína SET en el control de la proliferación celular. Jorge Vera Fernández**

**Profesor: Oriol Bachs Valldeneu**

**Profesor: Montserrat Jaumot Pijoan**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de elementos de la tesis**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

11.1.- Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein A2 is a SET-binding protein and a PP2A inhibitor?. Oncogene

Autores: Vera J, Jaumot M, Estanyol JM, Brun S, Agell N, Bachs O.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 25

Páginas: Desde: 260 Hasta: 270

Editorial: NATURE PUBLISHING GROUP  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006  
ISSN: 0950-9232  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 34  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 6.582  
Número de citas: 5 Otros indicios: Evaluación externa por pares de los artículos enviados.

11.2.- Proteomic analysis of SET-binding proteins. Proteomics  
Autores: Vera J, Estanyol JM, Canela N, Llorens F, Agell N, Itarte E, Bachs O, Jaumot M.  
Número de autores: 8 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 7  
Páginas: Desde: 578 Hasta: 587  
Editorial: WILEY-V C H VERLAG GMBH  
País de publicación: República Federal de Alemania (la) Año: 2007  
ISSN: 1615-9853  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS Posición de la revista en el area: 6  
Número de revistas en el area: 56 Índice de impacto: 5.735  
Número de citas: 1 Otros indicios: Evaluación externa por pares de los artículos enviados.

**12.- Estudio del Checkpoint de replicación del DNA. Respuesta independiente de ATR y ATM en células tumorales y no tumorales. Verónica Rodríguez Bravo**

**Profesor: Nieves Agell Jané**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de elementos de la tesis**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

12.1.- Chk1- and Claspin-Dependent but ATR/ATM- and Rad17-Independent DNA Replication  
Cancer Research  
Autores: Rodríguez-Bravo V, Guaita-Esteruelas S, Florensa R, Bachs O, Agell N  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 66  
Páginas: Desde: 8672 Hasta: 8679  
Editorial: AMER ASSOC CANCER RESEARCH  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006  
ISSN: 0008-5472  
Indicios de calidad:  
Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 10  
Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 7.656  
Número de citas: 3 Otros indicios: Evaluación externa por pares de los artículos enviados.

12.2.- Different S/M Checkpoint Responses of Tumor and Non-tumor Cell Lines to DNA  
Replication Inhibition Cancer Research  
Autores: Rodríguez-Bravo V, Guaita-Esteruelas S, Salvador N, Bachs O, and Agell N  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 67  
Páginas: Desde: 11648 Hasta: 11656  
Editorial: AMER ASSOC CANCER RESEARCH  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007  
ISSN: 0008-5472  
Indicios de calidad:  
Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 10

Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 7.656  
Número de citas: 0 Otros indicios: Evaluación externa por pares de los artículos enviados.

### **13.- Regulación de K-Ras por Ca<sup>2+</sup>/Ca**

**M Cristina López Alcalá**

**Profesor: Nieves Agell Jané**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

13.1.- Calmodulin binds to K-Ras, but not to H- or N-Ras, and modulates its downstream signaling Molecular and cellular biology

Autores: Villalonga P, Lopez-Alcala C, Bosch M, Chiloeches A, Rocamora N, Gil J, Marais R, Marshall CJ, Bachs O, Agell N

Número de autores: 10 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 21

Páginas: Desde: 7345 Hasta: 7354

Editorial: AMER SOC MICROBIOLOGY

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2001

ISSN: 0270-7306

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 30

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 8.840

Número de citas: 47 Otros indicios: no aplica

13.2.- Calmodulin prevents activation of Ras by PKC in 3T3 fibroblasts Journal Biological Chemistry

Autores: Calmodulin prevents activation of Ras by PKC in 3T3 fibroblasts Villalonga P\*, Lopez-Alcala C\*, Chiloeches A, Gil J, Marais R, Bachs O, Agell N \* los dos autores contibuyeron igual al artículo

Número de autores: 7 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 277

Páginas: Desde: 37929 Hasta: 37935

Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA

País de publicación: España Año: 2002

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 6.696

Número de citas: 21 Otros indicios: no aplica

13.3.- Identification of essential interacting elements in K-Ras/calmodulin binding and its role on K-Ras localization. Journal Biological Chemistry

Autores: López-Alcalá C\*, Alvarez-Moya B\*, Villalonga P, Calvo M, Bachs O, Agell N \*Estos autores contribuyeron igual en el artículo

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 283

Páginas: Desde: 10621 Hasta: 10631

Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA

País de publicación: España Año: 2008

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 30

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808

Número de citas: 0 Otros indicios: No aplica

**14.- CONTROL TRANSCRIPCIONAL I AL.LOST\*ERIC DEL GEN CARNITINA  
PALMITOÇITRANSFERASA 1B (CPT1B) JOANA RELAT PARDO**

**Profesor: Diego Haro Bautista**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de elementos de la tesis**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

14.1.- Pig liver carnitine palmitoyltransferase - Chimera studies show that both the N- and C-terminal regions of the enzyme are important for the unusual high malonyl-CoA sensitivity  
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

Autores: Nicot C, Relat J, Woldegiorgis G, Haro D, Marrero PF

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 277

Páginas: Desde: 10044 Hasta: 10049

Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2002

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 6.696

Número de citas: 6 Otros indicios: Immediacy Index: 1.110

14.2.- C75 activates malonyl-CoA sensitive and insensitive components of the CPT system  
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS

Autores: Nicot C, Napal L, Relat J, Gonzalez S, Llebaria A, Woldegiorgis G, Marrero PF, Haro D

Número de autores: 8 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 325

Páginas: Desde: 660 Hasta: 664

Editorial: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 0006-291X

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 109

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 2.904

Número de citas: 8 Otros indicios: Immediacy Index: 0.462

14.3.- Functional interaction between peroxisome proliferator-activated receptors-alpha and Mef-2C on human carnitine palmitoyltransferase 1 beta (CPT1 beta) gene activation  
NUCLEIC ACIDS RESEARCH

Autores: Baldan A, Relat J, Marrero PF, Haro D

Número de autores: 4 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 82

Páginas: Desde: 4742 Hasta: 4749

Editorial: OXFORD UNIV PRESS

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2004

ISSN: 0305-1048

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 36

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 6.317

Número de citas: 3 Otros indicios: Immediacy Index: 1.744

14.4.- Pig muscle carnitine palmitoyltransferase I (CPTI beta), with low K-m for carnitine and low sensitivity to malonyl-CoA inhibition, has kinetic characteristics similar to those of the rat liver (CPTI alpha) enzyme BIOCHEMISTRY

Autores: Relat J, Nicot C, Gacias M, Woldegiorgis G, Marrero PF, Haro D

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 43

Páginas: Desde: 12586 Hasta: 12691

Editorial: AMER CHEMICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 0006-2960

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 79

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 4.008

Número de citas: 2 Otros indicios: Immediacy Index: 0.726

14.5.- Differential inhibitory effects of epigallocatechin-3-gallate (EGCG) and C75 in cancer fatty acid metabolism BREAST CANCER RES TREAT

Autores: Puig T, Vázquez-Martín A, Relat J, Pétriz J, Menéndez JA, Porta R, Casals G, Marrero PF, Haro D, Brunet J, Colomer R.

Número de autores: 12 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 5

Páginas: Desde: 9678 Hasta: 9685

Editorial: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007

ISSN: 1359

Indicios de calidad:

Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 28

Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 4.671

Número de citas: 0 Otros indicios: Immediacy index: 0,55

#### **15.- Análisis de la expresión y de la función de la exonucleasa TREX2 David Parra Gómez**

**Profesor: Concepció Soler Prat**

**Universidad: Universitat de les Illes Balears Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

#### **16.- Regulación del transporte y del metabolismo de la arginina en los macrófagos". Andrée Yeramian**

**Profesor: Antonio Celada Cotarelo**

**Profesor: Jorge Lloberas Cavero**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: Si**

**Listado de elementos de la tesis**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

16.1.- Arginine transport via cationic amino acid transporter 2 plays a critical regulatory role in classical or alternative activation of macrophages JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Autores: Yeramian A, Martin L, Serrat N, Arpa L, Soler C, Bertran J, McLeod C, Palacin M, Modolell M, Lloberas J, Celada A.

Número de autores: 11 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 176

Páginas: Desde: 5918 Hasta: 5924

Editorial: AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS

País de publicación: España Año: 2006

ISSN: 0022-1767

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11

Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.293

Número de citas: 3 Otros indicios: Evaluación por pares

16.2.- Macrophages require distinct arginine catabolism and transport systems for proliferation and for activation EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Autores: Yeramian A, Martin L, Arpa L, Bertran J, Soler C, McLeod C, Modolell M, Palacin M, Lloberas J, Celada A.

Número de autores: 10 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 36

Páginas: Desde: 1516 Hasta: 1526

Editorial: WILEY-V C H VERLAG G

País de publicación: República Federal de Alemania (la) Año: 2006

ISSN: 0014-2980

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 17

Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 4.772

Número de citas: 4 Otros indicios: Evaluación externa por pares de los artículos enviados.

### **17.- Etapas iniciales en la regulación de la proliferación y activación de los macrófagos. Ester Sánchez**

**Profesor: Antonio Celada Cotarelo**

**Profesor: Jorge Lloberas Cavero**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de elementos de la tesis**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

17.1.- Cyclophilin A is required for M-CSF-dependent macrophage proliferation EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Autores: Sanchez-Tillo E, Wojciechowska M, Comalada M, Farrera C, Lloberas J, Celada A.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 36

Páginas: Desde: 2515 Hasta: 2524

Editorial: WILEY-V C H VERLAG GMBH

País de publicación: República Federal de Alemania (la) Año: 2006

ISSN: 0014-2980

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 17

Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 4.772

Número de citas: 1 Otros indicios: Revisión por pares

17.2.- Macrophage-colony-stimulating factor-induced proliferation and lipopolysaccharide-dependent activation of macrophages requires Raf-1 phosphorylation phosphatase-1 expression JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Autores: Sanchez-Tillo E, Comalada M, Farrera C, Valledor AF, Lloberas J, Celada A.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 176

Páginas: Desde: 6594 Hasta: 6602

Editorial: AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0022-1767

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11  
Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.293  
Número de citas: 4 Otros indicios: Evaluación por pares

17.3.- JNK1 is required for the induction of Mkp1 expression in macrophages during proliferation and lipopolysaccharide-dependent activation JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY  
Autores: Sanchez-Tillo E, Comalada M, Xaus J, Farrera C, Valledor AF, Caelles C, Lloberas J, Celada A,  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 282  
Páginas: Desde: 12566 Hasta: 12573  
Editorial: Publisher: AMER SOC BIOCHEMIST  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007  
ISSN: 0021-9258  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808  
Número de citas: 2 Otros indicios: Revisión por pares

#### **18.- Estructura de la exonucleasa TREX1 Marina Bruçet**

**Profesor: Antonio Celada Cotarelo**

**Profesor: Jorge Lloberas Cavero**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de elementos de la tesis**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

18.1.- Structure of the dimeric exonuclease TREX1 in complex with DNA displays a proline-rich binding site for WW domains JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY  
Autores: Bruçet M, Querol-Audi J, Serra M, Ramirez-Espain X, Bertlik K, Ruiz L, Lloberas J, Macias MJ, Fita I, Celada A.  
Número de autores: 10 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 282  
Páginas: Desde: 14547 Hasta: 14557  
Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007  
ISSN: 0021-9258  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808  
Número de citas: 1 Otros indicios: Revisión por pares

#### **19.- Regulación de los genes IA-b y MKP-1 por el complejo AP-1. Cristina Casals**

**Profesor: Antonio Celada Cotarelo**

**Profesor: Jorge Lloberas Cavero**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de elementos de la tesis**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

19.1.- Lipopolysaccharide up-regulates MHC class II expression on dendritic cells through an AP-1 enhancer without affecting the levels of C11TA JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Autores: Casals C, Barrachina M, Serra M, Lloberas J, Celada A.  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 178  
Páginas: Desde: 6307 Hasta: 6315  
Editorial: AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007  
ISSN: 0022-1767  
Indicios de calidad:  
Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11  
Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.293  
Número de citas: 0 Otros indicios: Evaluación por pares

**20.- Diseño de nuevas estrategias antitumorales basadas en la inhibición del ciclo celular y la adaptación metabólica asociada a la proliferación tumoral Antonio Ramos Montoya**

**Profesor: Marta Cascante Serratos**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

20.1.- Rapid simulation and analysis of isotopomer distributions using constraints based on enzyme mechanisms: an example from HT29 cancer cells. bioinformatics  
Autores: Selivanov V.A., Meshalkina L.E., Solovjeva O.N., Kuchel P.W., Ramos-Montoya A., Kochetov G.A., Lee W-N P., Cascante M.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 5

Clave: Artículo Volumen: 21

Páginas: Desde: 3558 Hasta: 3564

Editorial: Oxford Journals

País de publicación: España Año: 2005

ISSN: 1367-4803

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS Posición de la revista en el area: 9

Número de revistas en el area: 56 Índice de impacto: 4.894

Número de citas: 3 Otros indicios: no procede

20.2.- In situ localization of transketolase activity in epithelial cells of different rat tissues and subcellularly in liver parenchymal cells The journal of histochemistry and cytochemistry  
Autores: Boren J., Ramos-Montoya A., Bosch K.S., Vreeling H., Jonker A., Centelles J.J., Cascante M., Frederiks W.M.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 54

Páginas: Desde: 191 Hasta: 199

Editorial: The Histochemical Society

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0022-1554

Indicios de calidad:

Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 89

Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 2.449

Número de citas: 2 Otros indicios: No procede

20.3.- Pentose phosphate cycle oxidative and nonoxidative balance: A new vulnerable target for overcoming drug resistance in cancer International Journal of Cancer

Autores: Ramos-Montoya A., Lee W-N P., Bassilian S., Lim S., Trebukhina R.V., Kazhyna M.V., Ciudad C.J., Noé V., Centelles J.J. and Cascante M.

Número de autores: 10 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 119  
Páginas: Desde: 2733 Hasta: 2741  
Editorial: Wiley  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006  
ISSN: 0020-7136  
Indicios de calidad:  
Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 27  
Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 4.693  
Número de citas: 3 Otros indicios: No procede

20.4.- Metabolic profile and quantification of deoxyribose synthesis pathways in HepG2 cells.  
Metabolomics

Autores: Centelles, J.J., Ramos-Montoya, A., Lim, S., Bassilian, S., Boros, L.G., Marin, S., Cascante, M., Lee, W-N.P.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 3

Páginas: Desde: 105 Hasta: 111

Editorial: Springer

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 1573-3882

Indicios de calidad:

Área: Posición de la revista en el area:

Número de revistas en el area: Índice de impacto:

Número de citas: Otros indicios: No procede

## **21.- Development and application of tools to characterize glucose network flux distribution in primary cultured cells Silvia Marin Martínez**

**Profesor: Marta Cascante Serratosa**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de elementos de la tesis**

### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

21.1.- Dynamic profiling of the glucosa metabolic network in fasted rat hepatocytes using [1,2-<sup>13</sup>C<sub>2</sub>]glucose Biochemical Journal

Autores: Marín, S.; Lee, W.N.P.; Bassilian, S.; Lim, S.; Boros, L.G.; Centelles, J.J.; Fernández-Novell, J.M.; Guinovart, J.J.; Cascante, M.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 381

Páginas: Desde: 287 Hasta: 294

Editorial: Portland Press

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2004

ISSN: 0264-6021

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 66

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 4.100

Número de citas: 12 Otros indicios: No procede

21.2.- Software for dynamic analysis of tracer-based metabolomic data: estimation of metabolic fluxes and their statistical analysis. Bioinformatics

Autores: Selivanov, V.A., Marín, S., Lee, P.W., Cascante, M.

Número de autores: 4 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 22

Páginas: Desde: 2806 Hasta: 2812

Editorial: Oxford Journals  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2006  
ISSN: 1367-4803  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS Posición de la revista en el area: 9  
Número de revistas en el area: 56 Índice de impacto: 4.894  
Número de citas: 2 Otros indicios: No procede

21.3.- Metabolic profile and quantification of deoxyribose synthesis pathways in HepG2 cells.  
Metabolomics  
Autores: Centelles, J.J., Ramos-Montoya, A., Lim, S., Bassilian, S., Boros, L.G., Marin, S., Cascante, M., Lee, W-N.P.  
Número de autores: 8 Posición del profesor: 6  
Clave: Artículo Volumen: 3  
Páginas: Desde: 105 Hasta: 111  
Editorial: Springer  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007  
ISSN: 1573-3882  
Indicios de calidad:  
Área: Posición de la revista en el area:  
Número de revistas en el area: Índice de impacto:  
Número de citas: Otros indicios: No procede

21.4.- Metabolomics and Fluxomics approaches (In press) Portland Press  
Publicacion/libro  
Autores: Cascante M., Marin S.  
Número de autores: 2 Posición del profesor: 2  
Tipo: Capítulo de Libro Colección: Essays in Biochemistry  
Volumen: 45  
Editorial: Portland Press  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2008  
Otros indicios: Aceptado. In press

**22.- Polyphenolic fractions from wine by-products as potential antitumoral and/or protective agents against UV damage Cecilia Matito Sanchez**  
**Profesor: Marta Cascante Serratos**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**23.- Análisis del checkpoint de replicación del DNA. Alteraciones en células tumorales Roger Florensa Rodríguez**  
**Profesor: Nieves Agell Jané**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**  
**Doctorado europeo: No**  
**Listado de elementos de la tesis**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

23.1.- ATM/ATR-independent inhibition of cyclin B accumulation in response to hydroxyurea in nontransformed cell lines is altered in tumour cell lines oncogene  
Autores: Florensa, R; Bachs, O; Agell, N  
Número de autores: 3 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 22  
Páginas: Desde: 8283 Hasta: 8292  
Editorial: NATURE PUBLISHING GROUP

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003  
ISSN: 0950-9232  
Indicios de calidad:  
Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 12  
Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 6.495  
Número de citas: 8 Otros indicios: no aplica

23.2.- Chk1- and claspin-dependent but ATR/ATM- and Rad17-independent DNA replication checkpoint response in HeLa cells Cancer Research  
Autores: Rodriguez-Bravo V, Guaita-Esteruelas S, Florensa R, Bachs O, Agell N  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 66  
Páginas:  
Desde: 8672 Hasta: 8679  
Editorial: AMER ASSOC CANCER RESEARCH  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006  
ISSN: 0008-5472  
Indicios de calidad:  
Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 10  
Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 6.675  
Número de citas: 3 Otros indicios: No aplica

**24.- Caracterización fenotípica y funcional de los linfocitos B infiltrantes en islotes pancreáticos en ratones NOD. Identificación del antígeno neuroendocrino reconocido predominantemente por esta población celular** Maria Carmen Puertas Castro

**Profesor: Joan Verdguer Autonell**

**Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**25.- Estudio de la especificidad antigénica y análisis molecular de las inmunoglobulinas producidas por los linfocitos B infiltrantes en islotes pancreáticos, en los modelos murinos de diabetes autoinmunitaria: NOD, 8.3-NOD, F1(NODxNOR) y 8.3-F1(NODxNOR).** Jorge Carrillo Molina

**Profesor: Joan Verdguer Autonell**

**Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**26.- Proteínas de células dendríticas y de linfocitos T implicados en la inmunosinapsis** Rodrigo Pacheco

**Profesor: Josefa Mallol Montero**

**Profesor: Rafael Franco Fernandez**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**27.- Caracterització i regulació transcripcional del gen pfkfb3** Mercè Obach Cortadellas

**Profesor: Ramon Bartrons Bach**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**28.- Electrophysiological and pharmacological study of mechanisms implicated in cellular responses** Artur Escalada Massanés

**Profesor: Antonio Felipe Campo**

**Profesor: Carles Solsona Sancho**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

## Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)

28.1.- Differential voltage-dependent K<sup>+</sup> channel responses during proliferation and activation in macrophages. Journal of Biological Chemistry

Autores: Vicente R, Escalada A, Coma M, Fuster G, Sánchez-Tilló E, López-Iglesias C, Soler C, Solsona C, Celada A, Felipe A.

Número de autores: 10 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 278

Páginas: Desde: 46307 Hasta: 46320

Editorial: ASBMB

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003

ISSN: ISSN 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 31

Número de revistas en el area: 281 Índice de impacto: 6.482

Número de citas: 24 Otros indicios: primer y segundo autor comparten autoría

28.2 Pattern of Kv beta subunit expression upon proliferation and the mode of in macrophages depends activation Journal of Immunology

Autores: Vicente R, Escalada A, Soler C, Grande M, Celada A, Tamkun MM, Solsona C, Felipe A

Número de autores: 8 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 174

Páginas: Desde: 4736 Hasta: 4744

Editorial: AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0022-1767

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 12

Número de revistas en el area: 115 Índice de impacto: 6.387

Número de citas: 10 Otros indicios: primer y segundo autor comparten autoría

28.3.- Association of Kv1.5 and Kv1.3 contributes to the major voltage-dependent K<sup>+</sup> channel in macrophages Journal of Biological Chemistry

Autores: Vicente R, Escalada A, Villalonga N, Texidó L, Roura-Ferrer M, Martín-Satué M, López-Iglesias C, Soler C, Solsona C, Tamkun MM, Felipe A.

Número de autores: 11 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 281

Páginas: Desde: 37675 Hasta: 37685

Editorial: ASBMB

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808

Número de citas: 6 Otros indicios: primer y segundo autor contribuyen de forma similar

28.4.- Kv1.3/Kv1.5 heteromeric channels compromise pharmacological responses in macrophages. Biochem Biophys Res Commun

Autores: Villalonga N, Escalada A, Vicente R, Sánchez-Tilló E, Celada A, Solsona C, Felipe A.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 352

Páginas: Desde: 913 Hasta: 918

Editorial: Elseviers

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0006-291X

Indicios de calidad:

Área: BIOPHYSICS Posición de la revista en el area: 14

Número de revistas en el area: 66 Índice de impacto: 2.855

Número de citas: 4

## **29.- El Canal de Potasio Kv1.3. Papel Fisiológico y Biología del Complejo Funcional Rubén Vicente**

**García Profesor: Antonio Felipe Campo**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

29.1.- One-step reverse transcription polymerase chain reaction for semiquantitative analysis of mRNA expression. Methods Find Exp Clin Pharmacol.

Autores: Fuster G, Vicente R, Coma M, Grande M, Felipe A.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 24

Páginas: Desde: 253 Hasta: 259

Editorial: Prous Science

País de publicación: España Año: 2002

ISSN: ISSN 0379-0355

Indicios de calidad:

Área: PHARMACOLOGY & PHARMACY Posición de la revista en el area: 167

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 0.847

Número de citas: 12 Otros indicios: metodología

29.2.- Differential voltage-dependent K<sup>+</sup> channel responses during proliferation and activation in macrophages JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

Autores: Vicente R, Escalada A, Coma M, Fuster G, Sanchez-Tillo E, Lopez-Iglesias C, Soler C, Solsona C, Celada A, Felipe A

Número de autores: 10 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 278

Páginas:

Desde: 46307 Hasta: 46320

Editorial: ASMBM

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 31

Número de revistas en el area: 261 Índice de impacto: 6.482

Número de citas: 24 Otros indicios: .

29.3.- Impaired voltage-gated K<sup>+</sup> channel expression in brain during experimental cancer cachexia FEBS Letters

Autores: Coma M, Vicente R, Busquets S, Carbo N, Tamkun MM, Lopez-Soriano FJ, Argiles JM, Felipe A

Número de autores: 8 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 536

Páginas: Desde: 45 Hasta: 50

Editorial: Elsevier

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2003

ISSN: 0014-5793

Indicios de calidad:

Área: BIOPHYSICS Posición de la revista en el area: 10

Número de revistas en el area: 66 Índice de impacto: 3.609

Número de citas: 10 Otros indicios: primer y segundo autores contribuyen igual

29.4.- The systemic inflammatory response is involved in the regulation of K<sup>+</sup> channel expression in brain via TNF- $\alpha$ -dependent and -independent pathwa FEBS Letters

Autores: Vicente R, Coma M, Busquets S, Moore-Carrasco R, Lopez-Soriano FJ, Argiles JM, Felipe A

Número de autores: 7 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 572

Páginas: Desde: 189 Hasta: 194

Editorial: Elsevier

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2004

ISSN: 0014-5793

Indicios de calidad:

Área: BIOPHYSICS Posición de la revista en el area: 10

Número de revistas en el area: 64 Índice de impacto: 3.843

Número de citas: 10 Otros indicios: .

29.5.- Pattern of Kv beta subunit expression upon proliferation and the mode of in macrophages depends activation JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Autores: Vicente R, Escalada A, Soler C, Grande M, Celada A, Tamkun MM, Solsona C, Felipe A

Número de autores: 8 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 174

Páginas: Desde: 4736 Hasta: 4744

Editorial: AMER ASSOC IMMUNOL

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0022-1767

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11

Número de revistas en el area: 115 Índice de impacto: 6.387

Número de citas: 10 Otros indicios: .

29.6.- Association of Kv1.5 and Kv1.3 contributes to the major voltage-dependent K<sup>+</sup> channel in macrophages JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

Autores: Vicente R, Escalada A, Villalonga N, Texidó L, Roura-Ferrer M, Martín-Satué M, López-Iglesias C, Soler C, Solsona C, Tamkun MM, Felipe A.

Número de autores: 11 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 281

Páginas: Desde: 37675 Hasta: 37685

Editorial: ASBMB

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808

Número de citas: 6 Otros indicios: .

29.7.- Kv1.5 association modifies kv1.3 traffic and membrane localization. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

Autores: Vicente R, Villalonga N, Calvo M, Escalada A, Solsona C, Soler C, Tamkun MM, Felipe A.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 283

Páginas: Desde: 8756 Hasta: 8764

Editorial: ASBMB

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808

Número de citas: 0 Otros indicios:

### **30.- Estudi de les alteracions en la funció hepàtica provocades per la sialoadenectomia en el ratolí**

**Olga Sánchez García**

**Profesor: María Soley Farrés**

**Profesor: Josep Ignasi Ramírez Sunyer**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

30.1.- Immobilization stress induces c-Fos accumulation in liver Cell Stress Chaperones

Autores: Fernández, G., Mena, M.P., Arnau, A., Sánchez, O., Soley, M., Ramírez, I.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 4

Clave: Artículo Volumen: 5

Páginas: Desde: 306 Hasta: 312

Editorial: ALLIANCE COMMUNICATIONS GROUP

País de publicación: Emiratos Árabes Unidos (los) Año: 2000

ISSN: 1355-8145

Indicios de calidad:

Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 75

Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 3.097

Número de citas: 10 Otros indicios:

30.2.- Acute stress-induced tissue injury in mice: differences between emotional and social stress. Cell Stress Chaperones

Autores: Sánchez, O., Arnau, A., Pareja, M., Poch, E., Ramírez, I., Soley, M.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 7

Páginas: Desde: 36 Hasta: 46

Editorial: ALLIANCE COMMUNICATIONS GROUP

País de publicación: Emiratos Árabes Unidos (los) Año: 2002

ISSN: 1355-8145

Indicios de calidad:

Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 75

Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 3.097

Número de citas: 10 Otros indicios:

30.3.- Activated epidermal growth factor receptor (ErbB1) protects the heart against stress-induced injury in mice Am. J. Physiol. Regul. Integr. Comp. Physiol.

Autores: Pareja, M., Sánchez, O., Lorita, J., Soley, M., Ramírez, I.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 285

Páginas:

Desde: 455 Hasta: 462

Editorial: AMER PHYSIOLOGICAL SOC

País de publicación: Emiratos Árabes Unidos (los) Año: 2003

ISSN: 0363-6119

Indicios de calidad:

Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 18

Número de revistas en el area: 78 Índice de impacto: 3.685

Número de citas: 6 Otros indicios:

30.4.- Sialoadenectomy alters liver cell turn-over and function in mice J. Cell. Physiol.

Autores: Buirra, I., Poch, E., Fernández-Varo, G., Sánchez, O., Grau, M., Tebar, F., Ramírez, I., Soley, M.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 4

Clave: Artículo Volumen: 198

Páginas: Desde: 12 Hasta: 21

Editorial: WILEY-LISS

País de publicación: Emiratos Árabes Unidos (los) Año: 2004

ISSN: 0021-9541

Indicios de calidad:

Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 21

Número de revistas en el area: 78 Índice de impacto: 3.638

Número de citas: 3 Otros indicios:

30.5.- Liver Injury after an Aggressive Encounter in Male Mice. Am. J. Physiol. Regul. Integr. Comp. Physiol.

Autores: Sánchez, O., Viladrich, M., Ramírez, I., Soley, M.

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 293

Páginas:

Desde: 1908 Hasta: 1916

Editorial: AMER PHYSIOLOGICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0363-6119

Indicios de calidad:

Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 18

Número de revistas en el area: 78 Índice de impacto: 3.685

Número de citas: 0 Otros indicios:

30.6.- Alterations in Liver Parenchyma After Sialoadenectomy in Mice: Contribution of Neutrophils and Macrophages to the Removal of Damaged Hepatocytes Histol. Histopathol.

Autores: Viladrich M., Sánchez, O., Soley, M., Ramírez, I.

Número de autores: 4 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 23

Páginas: Desde: 00 Hasta: 00

Editorial: F HERNANDEZ

País de publicación: España Año: 2008

ISSN: 0213-3911

Indicios de calidad:

Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 100

Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 2.182

Número de citas: 0 Otros indicios:

30.7.- Sialoadenectomy Enhances Hepatic Injury Induced by Lipopolysaccharide/Galactosamine in Mice. Liver Int.

Autores: Sánchez, O., Almagro, A., Viladrich, M., Ramírez, I., Soley, M.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 28

Páginas: Desde: 00 Hasta: 00

Editorial: BLACKWELL PUBLISHING

País de publicación: Emiratos Árabes Unidos (los) Año: 2008

ISSN: 1478-3223

Indicios de calidad:

Área: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Posición de la revista en el area: 21  
Número de revistas en el area: 48 Índice de impacto: 2.344  
Número de citas: 0 Otros indicios:

### **31.- Distribución intracelular de la Annexina A6: implicaciones funcionales Iñaki de Diego Martínez**

**Profesor: Carlos Enrich Bastús**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de elementos de la tesis**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

31.1.- Activation of Raf-1 and Ras is defective in annexin 6 overexpressing Chinese hamster ovary cells. FEBS Letters

Autores: Pons, M., Tebar, F., Kirchhoff, M., Peiró, S., de Diego, I., Grewal, T. and Enrich, C.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 5

Clave: Artículo Volumen: 501

Páginas: Desde: 69 Hasta: 73

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2001

ISSN: 0014-5793

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 91

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 3.372

Número de citas: 6 Otros indicios: Revista indexada

31.2.- Cholesterol modulates the membrane binding and intracellular distribution of annexin 6 in Chinese hamster ovary cells. Journal of Biological Chemistry

Autores: de Diego, I., Schwartz, F., Siegfried, H., Dauterstedt, P., Heeren, J., Beisiegel, U., Enrich, C. and Grewal, T.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 277

Páginas: Desde: 32187 Hasta: 32194

Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2002

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 27

Número de revistas en el area: 266 Índice de impacto: 6.696

Número de citas: 15 Otros indicios: Revista indexada

31.3.- HDL-induced signaling of the MAPK pathway involves SR-BI-mediated activation of Ras. Journal of Biological Chemistry

Autores: Grewal, T., de Diego, I., Kirchhoff, M.F., Tebar, F., Heeren, J., Rinninger, F. and Enrich, C.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 278

Páginas: Desde: 16478 Hasta: 16481

Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 31

Número de revistas en el area: 261 Índice de impacto: 6.482

Número de citas: 26 Otros indicios: REvista indexada

31.4.- Annexin 6 stimulates the membrane recruitment of p120GAP to modulate Ras and Raf-1 activity Oncogene

Autores: Grewal, T., Evans, R., Rentero, C., Tebar, F., Cubells, L., de Diego, I., Kirchhoff, M.F., Hugues, W.E., Heeren, J., Rye, K-A., Rinninger, F., Daly, R.J., Pol, A. and Enrich, C.

Número de autores: 14 Posición del profesor: 6

Clave: Artículo Volumen: 24

Páginas: Desde: 5809 Hasta: 5820

Editorial: NATURE PUBLISHING GROUP

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 0950-9232

Indicios de calidad:

Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 25

Número de revistas en el area: 155 Índice de impacto: 6.318

Número de citas: 14 Otros indicios: Revista indexada

### **32.- Bases moleculars de la teràpia de la leucèmia limfàtica crònica de cèl.lules B. Recerca de nous agents inductors d'apoptosi. Clara Campàs i Moya**

**Profesor: Joan Gil Santano**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

32.1.- Involvement of Protein Kinase C and Phosphatidylinositol 3-kinase pathways in the survival of B-cell chronic lymphocytic leukemia cells Blood

Autores: Barragán, M., Bellosillo, B., Campàs, C., Colomer, D., Pons, G. & Gil, J.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 99

Páginas: Desde: 2969 Hasta: 2976

Editorial: American Society of Hematology

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2002

ISSN: 1528-0020

Indicios de calidad:

Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 2

Número de revistas en el area: 61 Índice de impacto: 10.370

Número de citas: 32 Otros indicios:

32.2.- Acadesine activates AMPK and induces apoptosis in B-cell chronic lymphocytic leukemia cells but not in T lymphocytes. Blood

Autores: Campàs, C., López-Blanco, J.M., Santifrián, A.F., Barragán, M., Bellosillo, B., Colomer, D. & Gil, J.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 101

Páginas: Desde: 3674 Hasta: 3680

Editorial: American Society of Hematology

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003

ISSN: 1528-0020

Indicios de calidad:

Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 2

Número de revistas en el area: 61 Índice de impacto: 10.370

Número de citas: 37 Otros indicios:

32.3.- Prodigiosin induces apoptosis of B and T cells from B-cell chronic lymphocytic leukemia  
Leukemia

Autores: Campàs, C., Dalmau, M., Montaner, B., Barragán, M., Bellosillo, B., Colomer, D., Pons, G., Pérez-Tomás, R. & Gil, J.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 17

Páginas: Desde: 746 Hasta: 750

Editorial: Nature Publishing Grup

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2003

ISSN: 0887-6924

Indicios de calidad:

Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 6

Número de revistas en el area: 61 Índice de impacto: 6.146

Número de citas: 19 Otros indicios:

32.4.- Protein kinases in the regulation of apoptosis in B-cell chronic lymphocytic leukemia.  
Leukemia and Lymphoma

Autores: Barragán, M., Campàs, C, Bellosillo, B., & Gil, J.

Número de autores: 4 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo de revisión Volumen: 44

Páginas: Desde: 1865 Hasta: 1870

Editorial: Taylor & Francis

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2003

ISSN: 1042-8194

Indicios de calidad:

Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 43

Número de revistas en el area: 61 Índice de impacto: 1.559

Número de citas: 6 Otros indicios:

32.5.- Acadesine induces apoptosis in B cells from mantle cell lymphoma and splenic marginal zone lymphoma. Leukemia

Autores: Campàs, C., Santidrián, A:F., Domingo, A., Gil, J.

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 19

Páginas: Desde: 292 Hasta: 295

Editorial: Nature Publishing Gruo

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 0887-6924

Indicios de calidad:

Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 6

Número de revistas en el area: 61 Índice de impacto: 6.146

Número de citas: 0 Otros indicios:

32.6.- Bcl-2 inhibitors induce apoptosis in chronic lymphocytic leucemia cells. Experimental Hematology

Autores: Campàs, C., Cosialls, A.M., Barragán, M., Iglesias-Serret, D., Santidrián, A.F., Coll-Mulet, L., de Frias, M., Domingo, A., Pons, G. & Gil, J.

Número de autores: 10 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 34

Páginas: Desde: 1663 Hasta: 1669

Editorial: Elsevier

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2006

ISSN: 0301-472X

Indicios de calidad:

Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 17

Número de revistas en el area: 61 Índice de impacto: 3.408  
Número de citas: 7 Otros indicios:

**33.- Mecanismos moleculares de inducción de apoptosis por acadesina, PK11195 y 2-metoxiestradiol en la leucemia linfocítica crónica Antonio Fernández Santidrián**

**Profesor: Joan Gil Santano**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de elementos de la tesis**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

33.1.- 5-Aminoimidazole- 4-carboxamide riboside induces apoptosis in Jurkat cells, but the AMP-activated protein kinase is not involved. *Biochemical Journal*

Autores: López-Blanco, J.M., Santidrián, A.F. , Campàs, C., & Gil, J.

Número de autores: 4 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 370

Páginas: Desde: 1027 Hasta: 1032

Editorial: Portland Press

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2003

ISSN: 0264-6021

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 66

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 4.100

Número de citas: 15 Otros indicios:

33.2.- The potential anticancer agent PK11195 induces apoptosis irrespective of p53 and ATM status in chronic lymphocytic leukemia cells. *Haematologica*

Autores: Santidrián, A.F., Cosiàlls, A-M., Coll-Mulet, L., Iglesias-Serret, D., de Frias, M., González-Gironès, D., Campàs, C., Domingo, A., Pons, G., Gil, J.

Número de autores: 10 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 92

Páginas:

Desde: 1631 Hasta: 1638

Editorial: Ferrata Storti Foundation

País de publicación: Italia Año: 2007

ISSN: 0390-6078

Indicios de calidad:

Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 10

Número de revistas en el area: 61 Índice de impacto: 5.032

Número de citas: 0 Otros indicios:

**34.- Implicación de la vía de p53 en la inducción de apoptosis por inhibidores de MDM2 e inhibidores de HDAC en la leucemia linfocítica crónica. Llorenç Coll Mulet**

**Profesor: Joan Gil Santano**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

34.1.- MDM2 antagonists activate p53 and synergize with genotoxic drugs in B-cell chronic lymphocytic leukemia cells. *Blood* Autores: Coll-Mulet, L., Iglesias-Serret, D., Santidrián, A.F., Cosiàlls, A.M., de Frias, M., Castaño, E., Campàs, C., Barragán, M., Fernández de Sevilla, A., Domingo, A., Vassilev, L.T., Pons, G., Gil, J.

Número de autores: 14 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 107  
Páginas: Desde: 4109 Hasta: 4114  
Editorial: American Society of Hematology  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006  
ISSN: 1528-0020  
Indicios de calidad:  
Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 13  
Número de revistas en el area: 61 Índice de impacto: 10.370  
Número de citas: 34 Otros indicios:

34.2.- Multiplex ligation-dependent probe amplification for detection of genomic alterations in chronic lymphocytic leukemia. British J Haematology  
Autores: Coll-Mulet, L., Santidrián, A.F., Cosialls, A.M., Iglesias-Serret, D., de Frias, M., Grau, J., Menoyo A., González-Barca, E., Pons, G., Domingo, A., Gil, J  
Número de autores: 11 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: in press  
Páginas:  
Desde: 0 Hasta: 0  
Editorial: Blackwell Publishing Inc.  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2008  
ISSN: -  
Indicios de calidad:  
Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 10  
Número de revistas en el area: 61 Índice de impacto: 4.498  
Número de citas: 0 Otros indicios:

**35.- Dinámica de la actina y tráfico de membranas asociado al complejo de Golgi: papel regulador de RhoA, Rac1 y Cdc42 Olga B. Matas Guadix**

**Profesor: Gustavo Egea Guri**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**36.- Papel de las miosinas en las fases iniciales de la vía secretora Juan Manuel Durán Serrano**

**Profesor: Gustavo Egea Guri**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**37.- Influence of clinical, neuroimaging, and genetic variables on cognitive sequelae and severe traumatic brain injury Mar Ariza González**

**Profesor: Carme Junqué Plaja**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**  
**Doctorado europeo: Si**

**38.- Efecto de la hiperactividad de la Cdk4 en la fisiología del islote pancreático y en el desarrollo de la diabetes autoinmune Núria Marzo Adam**

**Profesor: Concepción Mora Giral**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**  
**Listado de elementos de la tesis**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

38.1.- Pancreatic islets from cyclin-dependent kinase 4/R24C (Cdk4) knockin mice have significantly increased beta cell mass and are physiologically functional, indicating that Cdk4 is a potential target for pancreatic beta cell mass regeneration in Type 1 diabetes. Diabetologia  
Autores: Marzo N, Mora C, Fabregat ME, Martin J, Usac EF, Franco C, Barbacid M, Gomis R.  
Número de autores: 8 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 47(4)  
Páginas: Desde: 686 Hasta: 694  
Editorial: SPRINGER  
País de publicación: República Federal de Alemania (la) Año: 2004  
ISSN: 0012-186X  
Indicios de calidad:  
Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 12  
Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 5.240  
Número de citas: 18 Otros indicios:

**39.- Caracterizació electrofisiològica del canal de K<sup>+</sup> d'alta conductancia dependent de Ca<sup>2+</sup> (BKCa) en la cèl.lula trabecular: modulació per l'estretch i la hipòxia** Elisa Ferrer Mallo

**Profesor: Arcadi Gual Sala**

**Profesor: Xavier Gasull Casanova**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

39.1.- Cell membrane stretch modulates the high-conductance Ca<sup>2+</sup>-activated K<sup>+</sup> channel in bovine trabecular meshwork cells INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE  
Autores: Gasull X, Ferrer E, Llobet A, Castellano A, Nicolas JM, Pales J, Gual A  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 44  
Páginas: Desde: 706 Hasta: 714  
Editorial: ASSOC RESEARCH VISION OPHTHALM  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003  
ISSN: 0146-0404  
Indicios de calidad:  
Área: OPHTHALMOLOGY Posición de la revista en el area: 2  
Número de revistas en el area: 41 Índice de impacto: 4.148  
Número de citas: 16 Otros indicios: XX

39.2.- Modulation of aqueous humor outflow by ionic mechanisms involved in trabecular meshwork cell volume regulation INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE  
Autores: Soto D, Comes N, Ferrer E, Morales M, Escalada A, Pales J, Solsona C, Gual A, Gasull X  
Número de autores: 9 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 45  
Páginas: Desde: 3650 Hasta: 3661  
Editorial: ASSOC RESEARCH VISION OPHTHALM  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004  
ISSN: 0146-0404  
Indicios de calidad:  
Área: OPHTHALMOLOGY Posición de la revista en el area: 2  
Número de revistas en el area: 42 Índice de impacto: 3.577  
Número de citas: 15 Otros indicios: xx

**40.- Implicaciones funcionales de la señalización purinérgica en la red trabecular** David Soto del Cerro

**Profesor: Arcadi Gual Sala**  
**Profesor: Xavier Gasull Casanova**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

40.1.- Modulation of aqueous humor outflow by ionic mechanisms involved in trabecular meshwork cell volume regulation INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE  
Autores: Soto D, Comes N, Ferrer E, Morales M, Escalada A, Pales J, Solsona C, Gual A, Gasull X

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 45  
Páginas: Desde: 3650 Hasta: 3661  
Editorial: ASSOC RESEARCH VISION OPHTHALM  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004  
ISSN: 0146-0404  
Indicios de calidad:  
Área: OPHTHALMOLOGY Posición de la revista en el area: 2  
Número de revistas en el area: 42 Índice de impacto: 3.577  
Número de citas: 15 Otros indicios: xx

40.2.- Effects of dinucleoside polyphosphates on trabecular meshwork cells and aqueous humor outflow facility JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS  
Autores: Soto D, Pintor J, Peral A, Gual A, Gasull X

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 314  
Páginas: Desde: 1042 Hasta: 1051  
Editorial: AMER SOC PHARMACOLOGY EXPERIME  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 0022-3565  
Indicios de calidad:  
Área: PHARMACOLOGY & PHARMACY Posición de la revista en el area: 26  
Número de revistas en el area: 193 Índice de impacto: 4.098  
Número de citas: 12 Otros indicios: xx

**41.- Canals de clorur a les cèl·lules trabeculars: implicacions en l'evacuació de l'humor acuós**

**Nuria Comes Beltran**

**Profesor: Arcadi Gual Sala**  
**Profesor: Xavier Gasull Casanova**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

41.1.- Modulation of aqueous humor outflow by ionic mechanisms involved in trabecular meshwork cell volume regulation INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE  
Autores: Soto D, Comes N, Ferrer E, Morales M, Escalada A, Pales J, Solsona C, Gual A, Gasull X

Número de autores: 9 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 45  
Páginas: Desde: 3650 Hasta: 3661  
Editorial: ASSOC RESEARCH VISION OPHTHALM  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004  
ISSN: 0146-0404

Indicios de calidad:

Área: OPHTHALMOLOGY Posición de la revista en el area: 2

Número de revistas en el area: 42 Índice de impacto: 3.577

Número de citas: 15 Otros indicios: xx

41.2.- Differential expression of the human chloride channel genes in the trabecular meshwork under stress conditions EXPERIMENTAL EYE RESEARCH

Autores: Comes M, Gasull X, Gual A, Borrás T

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 80

Páginas: Desde: 801 Hasta: 813

Editorial: ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SC

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 0014-4835

Indicios de calidad:

Área: OPHTHALMOLOGY Posición de la revista en el area: 7

Número de revistas en el area: 44 Índice de impacto: 2.695

Número de citas: 4 Otros indicios: xx

41.3 Use of transduction proteins to target trabecular meshwork cells: outflow modulation by profilin I Molecular vision

Autores: Gomez-Cabrero A, Comes N, Gonzalez-Linares J, de Lapuente J, Borrás M, Pales J, Gual A, Gasull X, Morales M

Número de autores: 9 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 11

Páginas: Desde: 1071 Hasta: 1082

Editorial: MOLECULAR VISION, C/O JEFF BOA

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 1090-0535

Indicios de calidad:

Área: OPHTHALMOLOGY Posición de la revista en el area: 10

Número de revistas en el area: 44 Índice de impacto: 2.027

Número de citas: 2 Otros indicios: xx

41.4 Identification and functional characterization of C1C-2 chloride channels in trabecular meshwork cells EXPERIMENTAL EYE RESEARCH

Autores: Comes N, Abad E, Morales M, Borrás T, Gual A, Gasull X

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 83

Páginas: Desde: 877 Hasta: 889

Editorial: ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SC

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2006

ISSN: 0014-4835

Indicios de calidad:

Área: OPHTHALMOLOGY Posición de la revista en el area: 7

Número de revistas en el area: 45 Índice de impacto: 2.776

Número de citas: 1 Otros indicios: xx

#### **42.- Mecanismos de señalización intracelular de supervivencia y muerte neuronal regulados por factores tróficos Núria Gavaldà Batalla**

**Profesor: Jordi Alberch Vié**

**Profesor: Esther Pérez Navarro**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

## Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)

42.1 Bone morphogenetic protein-6 is a neurotrophic factor for calbindin-positive striatal neurons  
J Neurosci Res

Autores: Gratacòs E\*, Gavalda N\*, Alberch J \* los autores han contribuido por igual

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 70

Páginas: Desde: 638 Hasta: 644

Editorial: Wiley-Liss

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2002

ISSN: 0360-4012

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 59

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 3.476

Número de citas: 6 Otros indicios: no procede

42.2.- Differential involvement of phosphatidylinositol 3-kinase and p42/p44 mitogen activated protein kinase pathways in brain-derived neurotrophic factor-induced Mol Cell Neurosci

Autores: Gavalda N, Pérez-Navarro E, Gratacòs E, Comella JX, Alberch J.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 25

Páginas: Desde: 460 Hasta: 468

Editorial: Elsevier

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 1044-7431

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 36

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 4.607

Número de citas: 10 Otros indicios: no procede

42.3.- Brain-derived neurotrophic factor prevents changes in Bcl-2 family members and caspase-3 activation induced by excitotoxicity in the striatum J Neurochem

Autores: Pérez-Navarro E, Gavalda N, Gratacòs E, Alberch J

Número de autores: 4 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 92

Páginas: Desde: 678 Hasta: 691

Editorial: Blackwell Synergy

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0306-4522

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 4.260

Número de citas: 10 Otros indicios: no procede

42.4.- Glial cell line-derived neurotrophic factor promotes the arborization of cultured striatal neurons through the p42/p44 mitogen-activated protein kinase pathway J Neurosci Res

Autores: García-Martínez JM, Pérez-Navarro E, Gavalda N, Alberch J

Número de autores: 4 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 83

Páginas: Desde: 68 Hasta: 79

Editorial: Wiley-Liss

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0360-4012

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 59

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 3.476  
Número de citas: 1 Otros indicios: no procede

42.5.- Bax deficiency promotes an up-regulation of Bim(EL) and Bak during striatal and cortical postnatal development, and after excitotoxic injury Mol Cell Neurosci  
Autores: Gavaldà N\*, Pérez-Navarro E\*, García-Martínez JM, Marco S, Benito A, Alberch J \* los dos autores han contribuido por igual  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 37  
Páginas: Desde: 663 Hasta: 672  
Editorial: Elsevier  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008  
ISSN: 1044-7431  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 36  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 4.607  
Número de citas: 0 Otros indicios: no procede

#### **43.-Mecanismos intracelulares de supervivencia y muerte neuronal en modelos excitotóxicos y transgénicos de la enfermedad de Huntington Juan Manuel García Martínez**

**Profesor: Jordi Alberch Vié**

**Profesor: Esther Pérez Navarro**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

43.1.- Glial cell line-derived neurotrophic factor promotes the arborization of cultured striatal neurons through the p42/p44 mitogen-activated protein kinase pathway J Neurosci Res  
Autores: García-Martínez JM, Pérez-Navarro E, Gavaldà N, Alberch J  
Número de autores: 4 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 83  
Páginas: Desde: 68 Hasta: 79  
Editorial: Wiley-Liss  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006  
ISSN: 0360-4012  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 59  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 3.476  
Número de citas: 1 Otros indicios: no procede

43.2.- BH3-only proteins Bid and Bim(EL) are differentially involved in neuronal dysfunction in mouse models of Huntington's disease J Neurosci Res  
Autores: García-Martínez JM, Pérez-Navarro E, Xifró X, Canals JM, Díaz-Hernández M, Trioulier Y, Brouillet E, Lucas JJ, Alberch J  
Número de autores: 9 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 85  
Páginas: Desde: 2756 Hasta: 2769  
Editorial: Wiley-Liss  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007  
ISSN: 0360-4012  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 59  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 3.476  
Número de citas: 0 Otros indicios: no procede

43.3.- Bax deficiency promotes an up-regulation of Bim(EL) and Bak during striatal and cortical postnatal development, and after excitotoxic injury Mol Cell Neurosci  
Autores: Gavaldà N\*, Pérez-Navarro E\*, García-Martínez JM, Marco S, Benito A, Alberch J \* los autores han contribuido por igual  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 37  
Páginas: Desde: 663 Hasta: 672  
Editorial: Elsevier  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008  
ISSN: 1044-7431  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 36  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 4.607  
Número de citas: 0 Otros indicios: no procede

**44.- Control de l'expressió del gen glucoquinasa en fetge d'Sparus aurata Miriam Egea Liria**  
**Profesor: Isidoro Metón Teijeiro**  
**Profesor: M<sup>a</sup> Isabel Vázquez Baanante**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

44.1.- Sp1 and Sp3 regulate glucokinase gene transcription in the liver of gilthead sea bream (Sparus aurata) Journal of Molecular Endocrinology Autores: Egea, M., Metón, I., y Baanante, I.V.

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 38  
Páginas: Desde: 481 Hasta: 492  
Editorial: Soc. Endocrinology  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007  
ISSN: 0952-5041  
Indicios de calidad:  
Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 34  
Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 2.988  
Número de citas: 1 Otros indicios: Immediacy index: 0.362

44.2.- Role of Sp1 and SREBP-1a in the insulin-mediated regulation of glucokinase transcription in the liver of gilthead seabream (Sparus aurata) General and Comparative Endocrinology Autores: Egea, M., Metón, I., Córdoba, M, Fernández, F., y Baanante, I.V.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 155  
Páginas: Desde: 359 Hasta: 367  
Editorial: Academic Press Inc. Elsevier S  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008  
ISSN: 0016-6480  
Indicios de calidad:  
Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 44  
Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 2.487  
Número de citas: 0 Otros indicios: Immediacy index: 0.406

44.3.- New insights into the regulation of hepatic glucose metabolism in fish Research Signpost Autores: Metón, I.; Egea, M. y Baanante, I.V.  
Publicaciones/libros

Número de autores: 3 Posición del profesor: 2  
Tipo: Capítulo de Libro Colección: Recent Research Developments in Biochemistry  
Volumen: 4  
Páginas: Desde: 125 Hasta: 149  
Editorial: Research Signpost  
País de publicación: India (la) Año: 2003  
ISBN: 81-271-0010-2

**45.- Caracterización funcional de la proteína HERC1 Francesc García Gonzalo**  
**Profesor: José Luis Rosa López**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: Si**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

45.1.- Requirement of phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate for HERC1-mediated guanine nucleotide release from ARF proteins FEBS Letters

Autores: Garcia-Gonzalo, F.R.; Bartrons, R.; Ventura, F.; Rosa, J.L.

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 579

Páginas: Desde: 343 Hasta: 348

Editorial: '

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2005

ISSN: '

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 91

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 3.372

Número de citas: 8 Otros indicios: '

45.2.- The HERC proteins: functional and evolutionary insights Cellular and Molecular life Science

Autores: Garcia-Gonzalo, F.R., Rosa, J.L.

Número de autores: 2 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo de revisión Volumen: 62

Páginas: Desde: 1826 Hasta: 1838

Editorial: '

País de publicación: Suiza Año: 2005

ISSN: '

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 59

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 4.655

Número de citas: 4 Otros indicios: ''

45.3.- TSC1 stabilizes TSC2 by inhibiting the interaction between TSC2 and the HERC1 ubiquitin ligase Journal of Biological Chemistry

Autores: Chong-Kopera H, Inoki K, Li Y, Zhu T, Garcia-Gonzalo FR, Rosa JL, Guan KL.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 5

Clave: Artículo Volumen: 281

Páginas:

Desde: 8313 Hasta: 8316

Editorial: '

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: '

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808  
Número de citas: 7 Otros indicios: '

45.4.- Simultaneous electrophoretic analysis of proteins of very high and low molecular weights using LAG gels ELECTROPHORESIS

Autores: Casas-Terradellas, E.; Garcia-Gonzalo, F.R.; Hadjebi, O.; Bartrons, R.; Ventura, F.; Rosa, J.L.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 27

Páginas: Desde: 3935 Hasta: 3938

Editorial: '

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: '

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS Posición de la revista en el area: 11

Número de revistas en el area: 56 Índice de impacto: 4.101

Número de citas: 5 Otros indicios: '

**46.- Function and brain structure in aging with and without cognitive impairment Cristina Solé Padullés Profesor: Immaculada Concepció Clemente Lapena  
Profesor: David Bartrés Faz  
Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007  
Doctorado europeo: No**

**47.- Efectos de las neuregulinas sobre los transportadores de glucosa y el metabolismo en músculo esquelético Carlos Cantó Álvarez  
Profesor: Anna Maria Gumà Garcia  
Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007  
Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

47.1.- Neuregulin signaling on glucose transport in muscle cells Journal of Biological Chemistry

Autores: Carles Cantó, Elisabeth Suárez, José M. Lizcano, Elisenda Griñó, Peter R. Shepherd, Lee G.D. Fryer, David Carling, Joan Bertran, Manuel Palacín, Antonio Zorzano y Anna Gumà

Número de autores: 11 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 279

Páginas: Desde: 12260 Hasta: 12268

Editorial: ASBMB

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808

Número de citas: 15 Otros indicios: .

47.2.- Neuregulins mediate calcium-induced glucose transport during muscle contraction Journal of Biological Chemistry

Autores: Carles Cantó, Alexander V. Chibalin, Brian R. Barnes, Stephan Glund, Elisabet Suárez, Jeffrey W. Ryder, Manuel Palacín, Juleen R. Zierath, Antonio Zorzano y Anna Gumà

Número de autores: 10 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 281

Páginas: Desde: 21690 Hasta: 21697

Editorial: ASBMB

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808

Número de citas: 6 Otros indicios: No procede

47.3.- Neuregulins increase mitochondrial oxidative capacity and insulin sensitivity in skeletal muscle cells Diabetes

Autores: Carles Cantó, Sara Pich, José Carlos Paz, Rosario Sanches, Meritxell Orpinell, Manuel Palacín, Antonio Zorzano y Anna Gumà

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 56

Páginas: Desde: 2185 Hasta: 2193

Editorial: ADA

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0012-1797

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 7.955

Número de citas: 0 Otros indicios: No procede

47.4.- Oral insulin-mimetic compounds that act independently of insulin Diabetes

Autores: Sílvia García-Vicente, Francesc Yraola, Luc Martí, Elena González-Muñoz, María José García-Barrado, Carles Cantó, Anna Abella, Sandy Bour, Rafael Artuch, Cristina Sierra, Nuria Brandi, Christian Carpené, Julio Moratinos, Marta Camps, Manuel Palacín, Xavier Testar, Anna Gumà, Fernando Albericio, Miriam Royo, Alec Mian y Antonio Zorzano

Número de autores: 21 Posición del profesor: 6

Clave: Artículo Volumen: 56

Páginas: Desde: 486 Hasta: 493

Editorial: ADA

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0012-1797

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 7.955

Número de citas: 3 Otros indicios: No procede

#### **48.- Mecanismos de control de la expresión génica i de regulación de la actividad enzimática de CPT1A Laura Napal Belmonte**

**Profesor: Diego Haro Bautista**

**Profesor: Pedro F. Marrero González**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

48.1.- A single amino acid change (substitution of the conserved Glu-590 with alanine) in the C-terminal domain of rat liver carnitine palmitoyltransferase I increases its malonyl-CoA sensitivity close to that observed with the muscle isoform of the enzyme JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

Autores: Napal L, Dai J, Treber M, Haro D, Marrero PF, Woldegiorgis G

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 278

Páginas: Desde: 34084 Hasta: 34089

Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003  
ISSN: 0021-9258  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 6.482  
Número de citas: 7 Otros indicios: Immediacy Index. 1.110

48.2.- C75 activates malonyl-CoA sensitive and insensitive components of the CPT system  
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS  
Autores: Nicot C, Napal L, Relat J, Gonzalez S, Llebaria A, Woldegiorgis G, Marrero PF, Haro D  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 325  
Páginas: Desde: 660 Hasta: 664  
Editorial: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SC  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004  
ISSN: 0006-291X  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 109  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 2.904  
Número de citas: 8 Otros indicios: Immediacy Index: 0.462

48.3.- An intronic peroxisome proliferator-activated receptor-binding sequence mediates fatty acid induction of the human carnitine palmitoyltransferase 1A JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY  
Autores: Napal L, Marrero PF, Haro D  
Número de autores: 3 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 354  
Páginas: Desde: 751 Hasta: 759  
Editorial: ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SC  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 0022-2836  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 53  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.542  
Número de citas: 4 Otros indicios: Immediacy Index: 1.068

**49.- Significado y control de la expresión del gen HMG-CoA sintasa mitocondrial Cristina Mayordomo Tella**  
**Profesor: Pedro F. Marrero González**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

49.1.- Ketogenic HMGCS2 is a c-Myc target gene expressed in differentiated cells of human colonic epithelium and down-regulated in colon cancer MOLECULAR CANCER RESEARCH  
Autores: Camarero N, Mascaró C, Mayordomo C, Vilardell F, Haro D, Marrero PF  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 4  
Páginas: Desde: 645 Hasta: 653  
Editorial: AMER ASSOC CANCER RESEARCH  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006  
ISSN: 1541-7786  
Indicios de calidad:  
Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 26  
Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 4.579

Número de citas: 1 Otros indicios: Immediacy Index: 0.446

**50.- Adenilato ciclasa VI y filamina B, dos genes regulados por TGF-beta1 durante la angiogénesis in vitro Beatriz del Valle Pérez**

**Profesor: Francesc Viñals Canals**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**51.- Transportadores heteroméricos de aminoácidos: Análisis mutacional de rBAT en cistinuria y estudio de la relación Estructura-Función Maite Jiménez-Vidal**

**Profesor: Manuel Palacín Prieto**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: Si**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

51.1.- Cystinuria type I: identification of eight new mutations in SLC3A1 KIDNEY INTERNATIONAL

Autores: Bisceglia L, Purroy J, Jiménez-Vidal M, d'Adamo AP, Rousaud F, Beccia E, Penza R, Rizzoni G, Gallucci M, Palacín M, Gasparini P, Nunes V, Zelante L.

Número de autores: 13 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 59

Páginas: Desde: 1250 Hasta: 1256

Editorial: NATURE PUBLISHING GROUP

País de publicación: España Año: 2001

ISSN: 0085-2538

Indicios de calidad:

Área: UROLOGY & NEPHROLOGY Posición de la revista en el area: 3

Número de revistas en el area: 55 Índice de impacto: 4.773

Número de citas: 11 Otros indicios: Identificación de nuevas mutaciones de cistinuria en rBAT. La alumna contribuyó con mutaciones españolas.

51.2.- Comparison between SLC3A1 and SLC7A9 cystinuria patients and carriers: a need for a new classification. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY

Autores: Dello Strologo L, Pras E, Pontesilli C, Beccia E, Ricci-Barbini V, de Sanctis L, Ponzzone A, Gallucci M, Bisceglia L, Zelante L, Jimenez-Vidal M, Font M, Zorzano A, Rousaud F, Nunes V, Gasparini P, Palacín M, Rizzoni G.

Número de autores: 18 Posición del profesor: 11

Clave: Artículo Volumen: 13

Páginas: Desde: 2547 Hasta: 2553

Editorial: AMER SOC NEPHROLOGY

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2002

ISSN: 1046-6673

Indicios de calidad:

Área: UROLOGY & NEPHROLOGY Posición de la revista en el area: 1

Número de revistas en el area: 55 Índice de impacto: 7.371

Número de citas: 34 Otros indicios: Reclasificación de la cistinuria basada en el genotipo. La alumna participó con algunas mutaciones encontradas por ella.

51.3.- Membrane topology of system xc- light subunit reveals a re-entrant loop with substrate-restricted accessibility Journal of Biological Chemistry

Autores: Gasol E, Jiménez-Vidal M, Chillarón J, Zorzano A, Palacín M.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 279

Páginas: Desde: 31228 Hasta: 31236

Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004  
ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808

Número de citas: 13 Otros indicios: Primera descripción de la organización tología en la membrana de los transportadores HAT.

51.4.- Thiol modification of cysteine 327 in the eighth transmembrane domain of the light subunit xCT of the heteromeric cystine/glutamate antiporter suggests close proximity to the substrate binding site/permeation pathway JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

Autores: Jiménez-Vidal M, Gasol E, Zorzano A, Nunes V, Palacín M, Chillarón J.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 279

Páginas: Desde: 11214 Hasta: 11221

Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTR

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808

Número de citas: 6 Otros indicios: Identificación del primer residuo funcionalmente responsable de la actividad de transporte en un transportador HAT

51.5.- New insights into cystinuria: 40 new mutations, genotype-phenotype correlation, and digenic inheritance causing partial phenotype JOURNAL OF MEDICAL GENETICS

Autores: Font-Llitjós M, Jiménez-Vidal M, Bisceglia L, Di Perna M, de Sanctis L, Rousaud F, Zelante L, Palacín M, Nunes V.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 42

Páginas: Desde: 58 Hasta: 68

Editorial: B M J PUBLISHING GROUP

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 0022-2593

Indicios de calidad:

Área: GENETICS & HEREDITY Posición de la revista en el area: 24

Número de revistas en el area: 131 Índice de impacto: 5.087

Número de citas: 20 Otros indicios: Mayor identificación de mutaciones de cistinuria en un solo trabajo. ha permitido realizar estudios de correlación genotipo-fenotipo y descarta la cistinuria digénica como causa relevante de la enfermedad humana

51.6.- The genetics of heteromeric amino acid transporters Physiology (Bethesda).

Autores: Palacín M, Nunes V, Font-Llitjós M, Jiménez-Vidal M, Fort J, Gasol E, Pineda M, Feliubadaló L, Chillarón J, Zorzano A.

Número de autores: 10 Posición del profesor: 4

Clave: Artículo Volumen: 20

Páginas: Desde: 112 Hasta: 124

Editorial: AMER PHYSIOLOGICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 1548-9213

Indicios de calidad:

Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 3

Número de revistas en el area: 78 Índice de impacto: 6.268

Número de citas: 17 Otros indicios: Revisión del papel de los transportadores HAT en la aminoacidurias hereditarias en una revista reciente y de prestigio.

51.7.- The structural and functional units of heteromeric amino acid transporters - The heavy subunit rBAT dictates oligomerization of the heteromeric amino acid transporters JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

Autores: Fernández E, Jiménez-Vidal M, Calvo M, Zorzano A, Tebar F, Palacín M, Chillarón J.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 281

Páginas: Desde: 26552 Hasta: 26561

Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808

Número de citas: 3 Otros indicios: Este artículo ha definido la estequiometría de subunidades de los transportadores HATs

## **52.- El transporte de arginina en macrófagos. Respuesta a activación, proliferación y GM-CS.**

**Lorena Martín Jaular**

**Profesor: Manuel Palacín Prieto**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

52.1.- Identification of LAT4, a novel amino acid transporter with system L activity. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

Autores: Bodoy S, Martín L, Zorzano A, Palacín M, Estévez R, Bertran

Número de autores: 6 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 280

Páginas: Desde: 12002 Hasta: 12011

Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808

Número de citas: 21 Otros indicios: Descripción y caracterización del transportador LAT4. La alumna participó en los estudios con cultivos celulares.

52.2.- Arginine transport via cationic amino acid transporter 2 plays a critical regulatory role in classical or alternative activation of macrophages. J Immunol.

Autores: Yeramian A, Martín L, Serrat N, Arpa L, Soler C, Bertran J, McLeod C, Palacín M, Modolell M, Lloberas J, Celada A.

Número de autores: 11 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 176

Páginas: Desde: 5918 Hasta: 5924

Editorial: AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0022-1767

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11

Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.293

Número de citas: 3 Otros indicios: Descripción del papel de CAT tanto en activación clásica como alternativa del macrófago. La alumna realizó los estudios de transporte.

52.3.-Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor increases L-arginine transport through the induction of CAT2 in bone marrow-derived macrophages. Am J Physiol Cell Physiol.

Autores: Martín L, Comalada M, Marti L, Closs EI, MacLeod CL, Martín del Río R, Zorzano A, Modolell M, Celada A, Palacín M, Bertran J.

Número de autores: 11 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 290

Páginas: Desde: 1364 Hasta: 1372

Editorial: AMER PHYSIOLOGICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0363-6143

Indicios de calidad:

Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 10

Número de revistas en el area: 78 Índice de impacto: 4.334

Número de citas: 2 Otros indicios: Primera descripción de la estimulación de CAT2 por GM-CSF.

Són paginas C.

52.4.- Macrophages require distinct arginine catabolism and transport systems for proliferation and for activation. Eur J Immunol.

Autores: Yeramian A, Martin L, Arpa L, Bertran J, Soler C, McLeod C, Modolell M, Palacín M, Lloberas J, Celada A.

Número de autores: 10 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 36

Páginas: Desde: 1516 Hasta: 1526

Editorial: WILEY-V C H VERLAG GMBH

País de publicación: República Federal de Alemania (la) Año: 2006

ISSN: 0014-2980

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 41

Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 4.772

Número de citas: 4 Otros indicios: Primera descripción de los distintos transportadores de arginina que nutren el macrófago para proliferación y activación. La alumna realizó la

caracterización funcional del transporte e identificación de los transportadores (CAT1 o CAT2).

### **53.- Estructura tridimensional del domini extracel?ular de 4F2hc (CD98) humà. Joana Fort i Baixeras**

**Profesor: Manuel Palacín Prieto**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

53.1.- The genetics of heteromeric amino acid transporters. Physiology (Bethesda).

Autores: Palacín M, Nunes V, Font-Llitjós M, Jiménez-Vidal M, Fort J, Gasol E, Pineda M, Feliubadaló L, Chillarón J, Zorzano A.

Número de autores: 10 Posición del profesor: 5

Clave: Artículo Volumen: 20

Páginas: Desde: 112 Hasta: 124

Editorial: AMER PHYSIOLOGICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 1548-9213

Indicios de calidad:

Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 3

Número de revistas en el area: 78 Índice de impacto: 6.268  
Número de citas: 17 Otros indicios: Revisión en revista de prestigio del papel de los HATs en aminoacidurias hereditarias.

53.2.- The structure of human 4F2hc ectodomain provides a model for homodimerization and electrostatic interaction with plasma membrane. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY  
Autores: Fort J, de la Ballina LR, Burghardt HE, Ferrer-Costa C, Turnay J, Ferrer-Orta C, Usón I, Zorzano A, Fernández-Recio J, Orozco M, Lizarbe MA, Fita I, Palacín M.

Número de autores: 13 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 282  
Páginas: Desde: 31444 Hasta: 31452  
Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007  
ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808  
Número de citas: 1 Otros indicios: Estructura atómica del ectodominio de 4F2hc (CD98hc, FRP-1, SLC3A1), cadena pesada de los transportadores HAT, a 2.1 Å de resolución. Este es un hito respetable por la dificultad de la expresión de proteínas de membrana para su cristalización. El índice de impacto de la revista no hace justicia a este trabajo. La alumna desarrolló la producción del ectodominio en E. coli, lo purificó a homogeneidad, realizó los "screenings" de cristalización, recogió las difracciones de rayos X y resolvió la estructura por leve identidad de secuencia de aminoácidos con amilasas bacterianas.

**54.- Variabilitat genética i fonotípica de la proteasa NS3/4 del virus de l'hepatitis C (VHC Sandra Franco Cirera**

**Profesor: Miguel Angel Martinez de la Sierra**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: Si**

**55.- Alta resolució de l'estructura genètica i fenotípica de les quasiespècies del VIH-1 Guerau Fernández Isern**

**Profesor: Miguel Angel Martinez de la Sierra**  
**Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: Si**

**56.- Noves estratègies antiretrovíriques contra el VIH-1: mutagènesi letal i RNA d'interferència Natalia Tapia Seco**

**Profesor: Miguel Angel Martinez de la Sierra**  
**Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: Si**

**57.- Alteracions neurofisiològiques en el processament complex auditiu subjacents a patologies del llenguatge: disfèmia i dislèxia del desenvolupament. Silvia Corbera López**

**Profesor: Carles Escera Micó**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

57.1.- Abnormal speech sound representation in developmental stuttering. Neurology  
Autores: Corbera, S., Corral, M.J., Escera, C. & Idiazábal, M.A.  
Número de autores: 4 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 65

Páginas: Desde: 1246 Hasta: 1252  
Editorial: NA  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: NA  
Indicios de calidad:  
Área: CLINICAL NEUROLOGY Posición de la revista en el area: 6  
Número de revistas en el area: 147 Índice de impacto: 5.690  
Número de citas: 4 Otros indicios:

57.2.- Impaired duration mismatch negativity in developmental dyslexia. Neuroreport  
Autores: Corbera, S., Escera, C. & Artigas, J.  
Número de autores: 3 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 19  
Páginas: Desde: 503 Hasta: 507  
Editorial: NA  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006  
ISSN: NA  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 121  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 2.137  
Número de citas: 2 Otros indicios:

**58.- Electrophysiology of abstract auditory processing in human adults and newborns. Vanessa Carral Bielsa**

**Profesor: Carles Escera Micó**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: Si**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

58.1.- A kind of auditory ?primitive? intelligence already present at birth. European Journal of Neuroscience  
Autores: Carral, V., Huotilainen, M., Rusuuvirta, T., Fellman, V., Näätänen, R. & Escera, C.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 21  
Páginas: Desde: 3201 Hasta: 3204  
Editorial: NA  
País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2005  
ISSN: NA  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 53  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 3.709  
Número de citas: 9 Otros indicios:

58.2.- Auditory event-related potentials as a function of abstract change magnitude. Neuroreport  
Autores: Carral, V., Corral, M.J. & Escera, C.  
Número de autores: 3 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 16  
Páginas: Desde: 301 Hasta: 305  
Editorial: NA  
País de publicación: España Año: 2005  
ISSN: NA  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 121  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 2.137

Número de citas: 8 Otros indicios:

**59.- Gating of auditory novelty processing by emotional context Judith Domínguez-Borràs**  
**Profesor: Carles Escera Micó**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: Si**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

59.1.-Negative emotional context enhances auditory novelty processing. Neuroreport  
Autores: Domínguez-Borràs, J., Garcia-Garcia, M. & Escera, C.  
Número de autores: 3 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 19  
Páginas: Desde: 203 Hasta: 207  
Editorial: NA  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008  
ISSN: NA  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 121  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 2.137  
Número de citas: 0 Otros indicios:

**60.- Regulation of the Sry-related transcription factor Sox6 in chondrogenesis Raquel Fernández Lloris**  
**Profesor: Francesc Ventura Pujol**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: Si**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

60.1.- Induction of the Sry-related factor Sox6 contributes to BMP-2-induced chondroblastic differentiation of C3H10T1/2 cells. Molecular Endocrinology  
Autores: Fernández-Lloris, R.; Viñals, F.; López-Rovira, T.; Harley, V.; Bartrons, R.; Rosa, J.L.; Ventura, F.  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 17  
Páginas: Desde: 1332 Hasta: 1343  
Editorial: ?  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003  
ISSN: 0270-9139  
Indicios de calidad:  
Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 14  
Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 4.967  
Número de citas: 14 Otros indicios: ?

60.2.- Repression of SOX6 transcriptional activity by SUMO modification FEBS Letters  
Autores: Fernandez Lloris, R.; Osses, N.; Shen, L. N.; Vaughan, O. A.; Girwood, D.; Bartrons R.; Rosa J. L.; Hay, R. T.; Ventura, F.  
Número de autores: 9 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 580  
Páginas: Desde: 1215 Hasta: 1221  
Editorial: Elsevier  
País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2006  
ISSN: 0014-5793  
Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 91  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 3.372  
Número de citas: 4 Otros indicios:

**61.- Molecular and functional interactions between adenosine and dopamine receptors. New therapeutic targets for the treatment of Parkinson's disease Meritxell Canals Buj**

**Profesor: Carmen Lluís Biset**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

61.1.- Adenosine A2A-Dopamine D2 Receptor-Receptor Heteromerization qualitative and quantitative assessment by fluorescence and bioluminescence energy transfer Journal of Biological Chemistry

Autores: Canals, M.; Marcellino, D.; Fanelli, F.; Ciruela, F.; Benedetti, P. de; Goldberg, S. R.; Neve, K.; Fuxe, K.; Agnati, L. F.; Woods, A. S.; Ferre, S.; Lluís, C.; Bouvier, M.; Franco, R.

Número de autores: 14 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 278

Páginas: Desde: 46741 Hasta: 46749

Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.080

Número de citas: 89 Otros indicios: xxxx

61.2.- Combining Mass Spectrometry and Pull-Down Techniques for the Study of Receptor Heteromerization. Direct Epitope-Epitope Electrostatic Interactions between Adenosine A2A and Dopamine D2 Receptors Analytical Chemistry

Autores: Ciruela, F.; Burgueño, J.; Casado, V.; Canals, M.; Marcellino, D.; Goldberg, S.R.; Bader, M.; Fuxe, K.; Agnati, L.F.; Lluís, C.; Franco, R.; Ferre, S.; Woods, A.S.

Número de autores: 13 Posición del profesor: 4

Clave: Artículo Volumen: 76

Páginas: Desde: 5354 Hasta: 5363

Editorial: AMER CHEMICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 0003-2700

Indicios de calidad:

Área: CHEMISTRY, ANALYTICAL Posición de la revista en el area: 1

Número de revistas en el area: 68 Índice de impacto: 5.646

Número de citas: 26 Otros indicios: xxxx

61.3.- Homodimerization of adenosine A2A receptors: qualitative and quantitative assessment by fluorescent and bioluminescence energy transfer Journal of Neurochemistry

Autores: Canals, M.; Burgueño, J.; Marcellino, D.; Cabello, N.; Canela, E.I.; Mallol, J.; Agnati, L.; Ferre, S.; Bouvier, M.; Fuxe, K.; Ciruela, F.; Lluís, C.; Franco, R.

Número de autores: 13 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 88

Páginas: Desde: 726 Hasta: 734

Editorial: BLACKWELL PUBLISHING

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2004

ISSN: 0022-3042

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 392  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 4.260  
Número de citas: 35 Otros indicios: xxxx

61.4.- Adenosine A2A Receptor and Dopamine D3 Receptor Interactions: Evidence of Functional A2A/D3 Heteromeric Complexes Molecular Pharmacology

Autores: Maria Torvinen, Daniel Marcellino, Meritxell Canals, Luigi F. Agnati, Carmen Lluís, Rafael Franco, and Kjell Fuxe

Número de autores: 7 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 67

Páginas: Desde: 400 Hasta: 407

Editorial: AMER SOC PHARMACOLOGY EXPERIMENTAL

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0026-895X

Indicios de calidad:

Área: PHARMACOLOGY & PHARMACY Posición de la revista en el area: 26

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 4.469

Número de citas: 17 Otros indicios: xxx

61.5.- Molecular mechanisms involved in the adenosine A1 and A2A receptor-induced neuronal differentiation in neuroblastoma cells and striatal primary cultures Journal of Neurochemistry

Autores: Canals, M.; Angulo, E.; Casado, V.; Canela, E.; Mallol, J.; Viñals, F.; Staines, W.;

Tinner, B.; Hillion, J.; Agnati, L.; Fuxe, K.; Ferre, S.; Lluís, C.; Franco, R.

Número de autores: 14 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 92

Páginas: Desde: 337 Hasta: 348

Editorial: BLACKWELL PUBLISHING

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 0022-3042

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 4.260

Número de citas: 13 Otros indicios: xxx

**62.- Determinación de la estructura tridimensional de la glucógeno sintasa de Pyrococcus abyssi.**

**Cristina Horcajada Garro**

**Profesor: Joan Josep Guinovart Cirera**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

**63.- Evolución de los mecanismos de control del metabolismo del glucógeno Daniel Cifuentes**

**Buira**

**Profesor: Joan Josep Guinovart Cirera**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**64.- Mecanismo de acción a nivel molecular del tungstato de sodio, un agente antidiabético. Delia**

**Zafra López**

**Profesor: Joan Josep Guinovart Cirera**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**65.- Transportadores heteroméricos de Aminoácidos: Análisis Mutacional de rBAT en Cistinuria, y Estudios de Relación Estructura-Función Maite Jiménez Vidal**

**Profesor: Manuel Palacín Prieto**

**Profesor: Virginia Nunes Martínez**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**66.- Caracterización molecular y fenotípica del Síndrome de Wolfram mediante el análisis del gen WFS1 y del DNA mitocondrial Enric Domènech Estévez**

**Profesor: Virginia Nunes Martínez**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

66.1.- WFS1 mutations in Spanish patients with diabetes mellitus and deafness European Journal of Human Genetics

Autores: Enric Domènech, Montse Gómez-Zaera, Virginia Nunes

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 10

Páginas: Desde: 421 Hasta: 426

Editorial: Nature Publishing

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2002

ISSN: 1018-4813

Indicios de calidad:

Área: GEOGRAPHY, PHYSICAL Posición de la revista en el area: 33

Número de revistas en el area: 120 Índice de impacto: 3.669

Número de citas: 9 Otros indicios:

66.2.- First prenatal diagnosis for Wolfram syndrome by molecular analysis of the WFS1 gene Prenatal Diagnosis

Autores: Domenech, E; Kruyer, H; Gomez, C; Calvo, M.T; Nunes, V

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 24

Páginas: Desde: 787 Hasta: 789

Editorial: JOHN WILEY & SONS LTD

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2004

ISSN: 0197-3851

Indicios de calidad:

Área: OBSTETRICS & GYNECOLOGY Posición de la revista en el area: 23

Número de revistas en el area: 53 Índice de impacto: 1.475

Número de citas: 1 Otros indicios:

66.3.- Study of the WFS1 gene and mitochondrial DNA in Spanish Wolfram syndrome families Clinical Genetics

Autores: Domènech,E; Gómez-Zaera,M; Nunes, V.

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 65

Páginas: Desde: 463 Hasta: 469

Editorial: Blackwell Publishing

País de publicación: Dinamarca Año: 2004

ISSN: 0009-9163

Indicios de calidad:

Área: GENETICS & HEREDITY Posición de la revista en el area: 51

Número de revistas en el area: 131 Índice de impacto: 3.140

Número de citas: 3 Otros indicios:

**67.- Análisis del DNA mitocondrial y de la actividad de la cadena respiratoria mitocondrial en la enfermedad de Alzheimer de tipo esporádico Benjamín Rodríguez Santiago**

**Profesor: Virginia Nunes Martínez**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

67.1.- Is mitochondrial DNA depletion involved in Alzheimer's disease? EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS

Autores: Rodriguez-Santiago, B; Casademont, J; Nunes, V

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 9

Páginas: Desde: 279 Hasta: 285

Editorial: NATURE PUBLISHING GROUP

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2001

ISSN: 1018-4813

Indicios de calidad:

Área: GENETICS & HEREDITY Posición de la revista en el area: 33

Número de revistas en el area: 120 Índice de impacto: 3.669

Número de citas: 14 Otros indicios:

67.2.- Is there a relation between Alzheimer's disease and defects of mitochondrial DNA?

REVISTA DE NEUROLOGIA

Autores: Rodriguez-Santiago, B; Casademont, J; Nunes, V

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 33

Páginas: Desde: 301 Hasta: 305

Editorial: REVISTA DE NEUROLOGIA

País de publicación: España Año: 2001

ISSN: 0210-0010

Indicios de calidad:

Área: CLINICAL NEUROLOGY Posición de la revista en el area: 132

Número de revistas en el area: 135 Índice de impacto: 0.260

Número de citas: 2 Otros indicios:

67.3.- Cholinesterase inhibitor rivastigmine enhance the mitochondrial electron transport chain in lymphocytes of patients with Alzheimer's disease JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES

Autores: Casademont, J; Miro, O; Rodriguez-Santiago, B; Viedma, P.; Blesa, R; Cardellach, F.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 206

Páginas: Desde: 23 Hasta: 26

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2003

ISSN: 0022-510X

Indicios de calidad:

Área: CLINICAL NEUROLOGY Posición de la revista en el area: 48

Número de revistas en el area: 135 Índice de impacto: 2.140

Número de citas: 4 Otros indicios:

67.4.- Expression of mitochondrial genes and transcription estimation in different brain areas n Alzheimer's disease patients Neurobiology of disease

Autores: Benjamín Rodríguez Santiago y Virginia Nunes

Número de autores: 2 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 18  
Páginas: Desde: 296 Hasta: 304  
Editorial: EMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENC  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005  
ISSN: 0969-9961  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 27  
Número de revistas en el area: 198 Índice de impacto: 4.782  
Número de citas: 3 Otros indicios:

67.5.- Mitochondrial respiratory chain in brain homogenates: Activities in different brain areas in patients with Alzheimer's disease Aging Clinical and Experimental Research  
Autores: J.Casademont,Rodríguez-Santiago,B; Miro,O; Beato, A; López, S; Nunes, V; Cardellach, F.  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 17  
Páginas: Desde: 1 Hasta: 7  
Editorial: EDITRICE KURTIS S R L  
País de publicación: Italia Año: 2005  
ISSN: 1594-0667  
Indicios de calidad:  
Área: GERIATRICS & GERONTOLOGY Posición de la revista en el area: 18  
Número de revistas en el area: 27 Índice de impacto: 1.100  
Número de citas: 3 Otros indicios:

**68.- Caracterización proteómica del espermatozoide humano. Proteínas diferenciales encontradas en pacientes astenozoospermicos. Juan Martínez Heredia**  
**Profesor: Rafael Oliva Virgili**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

68.1.- Proteomic identification of human sperm proteins Proteomics  
Autores: Martínez-Heredia J, Estanyol JM, Ballescà JL and Oliva R  
Número de autores: 4 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 6  
Páginas: Desde: 4356 Hasta: 4369  
Editorial: WILEY-VCH  
País de publicación: República Federal de Alemania (la) Año: 2006  
ISSN: 1615-9853  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS Posición de la revista en el area: 6  
Número de revistas en el area: 56 Índice de impacto: 6.088  
Número de citas: 8 Otros indicios: Representa el primer artículo en el que se describen por primera vez más de 100 proteínas nuevas presentes en el espermatozoide humano

**69.- Distribución tisular de transportadores de fármacos en tejidos normales y transformados. Papel en sistema nervioso central Elena Guillén Gómez**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**70.- REabsorció renal d'AMINIÀCIDS: ANÀLISIS DE MUTACIONS DE SLC7A9, el gen de cistinúria de tipus B, i generació d'un model murí knockout de Slc7a8 Mariona Font i Llitjós**  
**Profesor: Manuel Palacín Prieto**

**Profesor: Virginia Nunes Martínez**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**71.- Distribución Tisular de transportadores de fármacos en tejidos normales y transformados. Papel en el sistema nervioso central Elena Guillén Gómez**

**Profesor: Ferran Burgaya Márquez**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**72.- Heteromerización de receptores de adenosina A2A, dopamina D2 y cannabinoides CB1. Implicaciones farmacológicas y funcionales Paulina Carriba Dominguez**

**Profesor: Carmen Lluís Biset**  
**Profesor: Vicent Casadó Burillo**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

72.1.- Allosteric Modulation of Dopamine D2 Receptors by Homocysteine Journal of Proteome Research

Autores: L. F. Agnati, S. Ferre, S. Genedani, G. Leo, D. Guidolin, M. Filafarro, P. Carriba, V. Casado, C. Lluís, R. Franco, A. S. Woods and K. Fuxe

Número de autores: 12 Posición del profesor: 7

Clave: Artículo Volumen: 5

Páginas: Desde: 3077 Hasta: 3083

Editorial: AMER CHEMICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 1535-3893

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS Posición de la revista en el área: 7

Número de revistas en el área: 56 Índice de impacto: 5.150

Número de citas: 1 Otros indicios: xxx

72.2.- Striatal Adenosine A(2A) and Cannabinoid CB(1) Receptors Form Functional Heteromeric Complexes that Mediate the Motor Effects of Cannabinoids. Neuropsychopharmacology.

Autores: Carriba P, Ortiz O, Patkar K, Justinova Z, Stroik J, Themann A, Muller C, Woods AS, Hope BT, Ciruela F, Casadó V, Canela EI, Lluís C, Goldberg SR, Moratalla R, Franco R, Ferre S.

Número de autores: 17 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 32

Páginas: Desde: 2249 Hasta: 2259

Editorial: NATURE PUBLISHING GROUP

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007

ISSN: 0893-133X

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el área: 19

Número de revistas en el área: 200 Índice de impacto: 5.889

Número de citas: 2 Otros indicios: xx

72.3.- Antagonistic cannabinoid CB(1)/dopamine D(2) receptor interactions in striatal CB(1)/D(2) heteromers. A combined neurochemical and behavioral analysis. Neuropharmacology.

Autores: Marcellino D, Carriba P, Filip M, Borgkvist A, Frankowska M, Bellido I, Tanganelli S, Müller CE, Fisone G, Lluís C, Agnati LF, Franco R, Fuxe K.

Número de autores: 13 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 54

Páginas: Desde: 815 Hasta: 823  
Editorial: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008  
ISSN: 0028-3908  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 47  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 3.800  
Número de citas: 0 Otros indicios: xxx

### **73.- Bases moleculares del antagonismo entre Shh y BMP2 en células granulares de cerebelo**

**Doctorando: Ruben Alvarez Rodriguez Ruben Alvarez Rodriguez**

**Profesor: SEBASTIAN PONS FUXA**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

73.1.- Bmp2 antagonizes sonic hedgehog-mediated proliferation of cerebellar granule neurons through Smad5 signaling. *Development*

Autores: Rios I, Alvarez-Rodriguez R, Marti E, PONS S.

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 131

Páginas: Desde: 3159 Hasta: 3168

Editorial: the company of Biologists

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2004

ISSN: 0950-1991

Indicios de calidad:

Área: DEVELOPMENTAL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 4

Número de revistas en el area: 23 Índice de impacto: 7.000

Número de citas: 60 Otros indicios: No hay otros indicios

73.2.- BMP2 opposes SHH mediated proliferation in cerebellar granule cells through a TIEG-1 based regulation of Nmyc. *J Biol Chem*

Autores: Alvarez-Rodriguez R, Barzi M, Berenguer J, PONS S.

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 282

Páginas: Desde: 37170 Hasta: 37180

Editorial: ASBMB

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 15 Índice de impacto: 5.900

Número de citas: 4 Otros indicios: no hay otros indicios

### **74.- Mecanismos moleculares asociados a la pérdida de masa adiposa inducida por la IL-15**

**Vanessa Almendro Navarro**

**Profesor: Sílvia Busquets Rius**

**Profesor: Francisco Javier López Soriano**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

74.1.- Activation of UCPs gene expression in skeletal muscle can be independent on both circulating fatty acids and food intake. Involvement of ROS in a model of mouse cancer cachexia FEBS Letters

Autores: S. Busquets, V. Almendro, E. Barreiro, M. Figueras, J.M. Argilés y F.J. López-Soriano

Número de autores: 6 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 579

Páginas: Desde: 717 Hasta: 722

Editorial: Elsevier Science

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2005

ISSN: 0014-5793

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 91

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 3.372

Número de citas: 0 Otros indicios: No procede

74.2.- Effects of interleukin-15 on lipid oxidation. Disposal of an oral (14C)-triolein load Biochimica et Biophysica Acta Mol. Cell. Biol. Lipids

Autores: V. Almendro, S. Busquets, E. Ametller, N. Carbó, M. Figueras, G. Fuster, J.M. Argilés y F.J. López-Soriano

Número de autores: 8 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 1761

Páginas: Desde: 37 Hasta: 42

Editorial: Elsevier Science

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2006

ISSN: 1388-1981

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 99

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 3.117

Número de citas: 4 Otros indicios: No procede

74.3.- Modulations of the calcineurin/NF-AT pathway in skeletal muscle atrophy Biochimica et Biophysica Acta General Subjects

Autores: P. Costelli, V. Almendro, M.T. Figueras, P. Reffo, F. Penna, M. Aragno, R. Mastrocola, G. Boccuzzi, S. Busquets, G. Bonelli, F.J. López-Soriano, J.M. Argilés y F.M. Baccino

Número de autores: 13 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 1770

Páginas: Desde: 1028 Hasta: 1036

Editorial: Elsevier Science

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2007

ISSN: 0304-4165

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 158

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 2.024

Número de citas: 0 Otros indicios: No procede

**75.- Factores de transcripción implicados en el desgaste muscular asociado a la caquexia Rodrigo Ernesto Moore Carrasco**

**Profesor: José María Argilés Huguet**

**Profesor: Sílvia Busquets Rius**

**Profesor: Francisco Javier López Soriano**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

75.1.- The AP-1/cJUN signalling cascade is involved in muscle differentiation: implications in muscle wasting during cancer cachexia FEBS Letters  
Autores: R. Moore-Carrasco, C. García-Martínez, S. Busquets, E. Barreiro, F.J. López-Soriano y J.M. Argilés

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 580

Páginas: Desde: 691 Hasta: 696

Editorial: Elsevier Science

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2006

ISSN: 0014-5793

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 91

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 3.372

Número de citas: 3 Otros indicios: No procede

75.2.- The AP-1/NF- $\kappa$ B double inhibitor SP100030 can revert muscle wasting during experimental cancer cachexia International Journal of Oncology

Autores: R. Moore-Carrasco, S. Busquets, V. Almendro, M. Palanki, F.J. López-Soriano y J.M. Argilés

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 30

Páginas: Desde: 1239 Hasta: 1245

Editorial: Spandidos

País de publicación: Grecia Año: 2007

ISSN: 1019-6439

Indicios de calidad:

Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 57

Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 2.556

Número de citas: 3 Otros indicios: No procede

75.3.- Effects of the PPAR $\gamma$  agonist GW1929 on muscle wasting in tumour-bearing mice Oncology Reports

Autores: R. Moore-Carrasco, M. Figueras, E. Ametller, F.J. López-Soriano, J.M. Argilés y S. Busquets

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 19

Páginas: Desde: 253 Hasta: 256

Editorial: Spandidos

País de publicación: Grecia Año: 2008

ISSN: 1021-335X

Indicios de calidad:

Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 103

Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 1.567

Número de citas: 0 Otros indicios: No procede

## **76.- Acción anticaquéctica del formoterol: efectos sobre la regeneración muscular Elisabet Ametller Pastallé**

**Profesor: Francisco Javier López Soriano**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

76.1.- Resveratrol does not ameliorate muscle wasting in different types of cancer cachexia models Clinical Nutrition

Autores: S. Busquets, G. Fuster, E. Ametller, M. Olivan, M. Figueras, P. Costelli, N. Carbó, J.M. Argilés y F.J. López-Soriano  
Número de autores: 9 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 26  
Páginas: Desde: 239 Hasta: 244  
Editorial: Churchill Livingstone  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007  
ISSN: 0261-5614  
Indicios de calidad:  
Área: NUTRITION & DIETETICS Posición de la revista en el area: 15  
Número de revistas en el area: 55 Índice de impacto: 2.474  
Número de citas: 1 Otros indicios: No procede

76.2.- Resveratrol, a natural diphenol, reduces metastatic growth in an experimental cancer model Cancer Letters  
Autores: S. Busquets, E. Ametller, G. Fuster, M. Olivan, V. Raab, J.M. Argilés y F.J. López-Soriano  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 245  
Páginas: Desde: 144 Hasta: 148  
Editorial: Elsevier Science  
País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2007  
ISSN: 0304-3835  
Indicios de calidad:  
Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 48  
Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 3.227  
Número de citas: 0 Otros indicios: No procede

### **77.- Caracterización molecular del receptor leucocitario CD229 y otros miembros de la familia CD150. Nuria Zapater**

**Profesor: Pablo Engel Rocamora**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

77.1.- CD84 functions as a homophilic adhesion molecule and enhances IFN- $\gamma$  secretion: adhesion is mediated by immunoglobulin-like domain 1. J Immunol  
Autores: Martin M, Romero X, De la Fuente MA, Tovar V, Zapater N, Esplugues E, Pizcueta P, Bosch J, Engel P  
Número de autores: 9 Posición del profesor: 5  
Clave: Artículo Volumen: 167  
Páginas: Desde: 3668 Hasta: 3676  
Editorial: Cadmus  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2001  
ISSN: 0022-1767  
Indicios de calidad:  
Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11  
Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.293  
Número de citas: 49 Otros indicios:

77.2.- Molecular characterization and expression of a novel human leukocyte cell-surface marker homologous to mouse Ly-9 Blood  
Autores: de la Fuente MA, Tovar V, Villamor N, Zapater N, Pizcueta P, Campo E, Bosch J, and Engel P

Número de autores: 8 Posición del profesor: 4  
Clave: Artículo Volumen: 97  
Páginas: Desde: 3513 Hasta: 3520  
Editorial: Cadmus  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2001  
ISSN: 0006-4971  
Indicios de calidad:  
Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 2  
Número de revistas en el area: 61 Índice de impacto: 10.370  
Número de citas: 22 Otros indicios:

77.3.- Mouse novel Ly9 a new member of the expanding CD150 (SLAM) family of leukocyte cell-surface receptors Immunogenetics

Autores: Tovar V, del Valle J, Zapater N, Martin M, Romero X, Pizcueta P, Bosch J, Terhorst C, Engel P.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 54  
Páginas: Desde: 394 Hasta: 402  
Editorial: Springer  
País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2002  
ISSN: 0093-7711  
Indicios de calidad:  
Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 49  
Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 2.852  
Número de citas: 13 Otros indicios:

77.4 CD229 (Ly9) lymphocyte cell-surface receptor interacts homophilically through its N-terminal domain and relocalizes to the immunological synapse. J Immunol

Autores: Romero X, Zapater N, Calvo M, Kalko SG, de la Fuente, Tovar V, Ockeloen C, Pizcueta P, Engel P.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 174  
Páginas: Desde: 7033 Hasta: 7042  
Editorial: Cadmus  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 0022-1767  
Indicios de calidad:  
Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11  
Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.293  
Número de citas: 13 Otros indicios:

### **78.- Estudi de receptors leucocitaris de la familia del CD150. Identificació i caracterització dels lligands de CD84 i CD229. Xavier Romero Ros**

**Profesor: Pablo Engel Rocamora**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

78.1.- CD84 functions as a homophilic adhesion molecule and enhances IFN $\gamma$  secretion: adhesion is mediated by immunoglobulin-like domain 1 J Immunol

Autores: Martin M, Romero X, De la Fuente MA, Tovar V, Zapater N, Esplugues E, Pizcueta P, Bosch J, Engel P

Número de autores: 9 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 167

Páginas: Desde: 3668 Hasta: 3676  
Editorial: Cadmus  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2001  
ISSN: 0022-1767  
Indicios de calidad:  
Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11  
Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.293  
Número de citas: 49 Otros indicios:

78.2.- Mouse novel Ly9 a new member of the expanding CD150 (SLAM) family of leukocyte cell-surface receptors Immunogenetics  
Autores: Tovar V, del Valle J, Zapater N, Martin M, Romero X, Pizcueta P, Bosch J, Terhorst C, Engel P.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 5  
Clave: Artículo Volumen: 54  
Páginas: Desde: 394 Hasta: 402  
Editorial: Elsevier  
País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2002  
ISSN: 0022-1767  
Indicios de calidad:  
Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 49  
Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 2.852  
Número de citas: 13 Otros indicios:

78.3.- Differential expression of SAP and EAT-2 -binding leukocyte cell-surface molecules CD84, CD150 (SLAM), CD229 (Ly9) and CD244 (2B4). Tissue Antigens

Autores: Romero X, Benitez D, March S, Vilella R, Miralpeix M, Engel P  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 64  
Páginas: Desde: 132 Hasta: 144  
Editorial: Elsevier  
País de publicación: Australia Año: 2004  
ISSN: 0001-2815  
Indicios de calidad:  
Área: PATHOLOGY Posición de la revista en el area: 18  
Número de revistas en el area: 64 Índice de impacto: 2.462  
Número de citas: 14 Otros indicios:

78.4.- Identification and characterization of a novel spliced variant that encodes human soluble TNF receptor 2 Int Immunol

Autores: Lainez B, Fernandez-Real JM, Romero X, Esplugues E, Cañete JD, Ricart W, Engel P.  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 16  
Páginas: Desde: 169 Hasta: 177  
Editorial: Oxford Journals  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2004  
ISSN: 0953-8178  
Indicios de calidad:  
Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 26  
Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 4.015  
Número de citas: 6 Otros indicios:

78.5.- CD229 (Ly9) lymphocyte cell-surface receptor interacts homophilically through its N-terminal domain and relocalizes to the immunological synapse J Immunol

Autores: Romero X, Zapater N, Calvo M, Kalko SG, de la Fuente, Tovar V, Ockeloen C, Pizcueta P, Engel P

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 174

Páginas: Desde: 7033 Hasta: 7042

Editorial: Cadmus

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0022-1767

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11

Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.293

Número de citas: 13 Otros indicios:

78.6.- Characterization of antibodies submitted to the B cell Section of the 8th Human Leukocyte Differentiation Antigens Workshop by flow cytometry and immunohistochemistry Cell Immunol

Autores: Vidal-Laliena M, Romero X, March S, Requena V, Petriz J, Engel P

Número de autores: 6 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 236

Páginas: Desde: 6 Hasta: 16

Editorial: Elsevier

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 001-2815

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 89

Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 1.709

Número de citas: 7 Otros indicios:

78.7.- MyD88 controls phagocyte NADPH oxidase function and killing of gram negative bacteria J Immunol

Autores: Laroux FS, Romero X, Wetzler L, Engel P, Terhorst C

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 175

Páginas: Desde: 4226 Hasta: 4235

Editorial: Cadmus

País de publicación: Fiji Año: 2005

ISSN: 0022-1767

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11

Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.293

Número de citas: 19 Otros indicios:

78.8.- The adaptor protein 3BP2 binds to human CD244 and links this receptor to Vav signaling, ERK activation and NK killer J Immunol

Autores: Saborit I, del Valle J, Romero X, Esplugues E, Lauzurica P, Engel P, Martin M.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 175

Páginas: Desde: 4226 Hasta: 4235

Editorial: Cadmus

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0022-1767

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11

Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.293

Número de citas: 14 Otros indicios:

78.9.- Characterization of mouse CD229 (Ly9) a leukocyte cell-surface molecule of the CD150 (SLAM) family. Tissue Antigens  
Autores: Sintes J, Vidal-Laliena M, Romero X, Tovar V, Engel P  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 70  
Páginas: Desde: 355 Hasta: 362  
Editorial: Elsevier  
País de publicación: Australia Año: 2007  
ISSN: 0001-2815  
Indicios de calidad:  
Área: PATHOLOGY Posición de la revista en el area: 18  
Número de revistas en el area: 64 Índice de impacto: 2.462  
Número de citas: 0 Otros indicios:

**79.- Identificación y caracterización funcional de la molécula de membrana CD38 en células estrelladas del hígado. Sandra March**  
**Profesor: Pablo Engel Rocamora**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

79.1.- Characterization of -platelet and soluble-porcine P-selectin (CD62P) Vet Immunol Immunopathol  
Autores: Massaguer A, Engel P, Tovar V, March S, Rigol M, Solanes N, Bosch J, Pizcueta P.  
Número de autores: 8 Posición del profesor: 4  
Clave: Artículo Volumen: 96  
Páginas: Desde: 169 Hasta: 181  
Editorial: Elsevier  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año:  
ISSN: 0165-2427  
Indicios de calidad:  
Área: VETERINARY SCIENCES Posición de la revista en el area: 8  
Número de revistas en el area: 129 Índice de impacto: 1.994  
Número de citas: 2 Otros indicios:

79.2.- Differential expression of SAP and EAT-2 -binding leukocyte cell-surface molecules CD84, CD150 (SLAM), CD229 (Ly9) and CD244 (2B4). Tissue Antigens  
Autores: Romero X, Benitez D, March S, Vilella R, Miralpeix M, Engel P  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 64  
Páginas: Desde: 132 Hasta: 144  
Editorial: Elsevier  
País de publicación: Australia Año: 2004  
ISSN: 0001-2815  
Indicios de calidad:  
Área: PATHOLOGY Posición de la revista en el area: 18  
Número de revistas en el area: 64 Índice de impacto: 2.462  
Número de citas: 14 Otros indicios:

79.3.- Characterization of antibodies submitted to the B cell Section of the 8th Human Leukocyte Differentiation Antigens Workshop by flow cytometry and immunohistochemistry. Cell Immunol  
Autores: Vidal-Laliena M, Romero X, March S, Requena V, Petriz J, Engel P.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 236

Páginas: Desde: 6 Hasta: 16  
Editorial: Elsevier  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 0008-8749  
Indicios de calidad:  
Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 89  
Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 1.709  
Número de citas: 7 Otros indicios:

79.4.- P-selectin mediates leukocyte rolling in concanavalin-A induced hepatitis. Liver Int  
Autores: March S, Garcia-Pagan JC, Massaguer A, Pizcueta P, Panés J, Engel P, Bosch J.  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 25  
Páginas: Desde: 1053 Hasta: 1060  
Editorial: Blackwell  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 1478-3223  
Indicios de calidad:  
Área: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Posición de la revista en el area: 21  
Número de revistas en el area: 48 Índice de impacto: 2.344  
Número de citas: 2 Otros indicios:

79.5.- Sinusoidal endothelial COX-1 derived prostanoids modulate the hepatic vascular tone of cirrhotic rat livers Am J Physiol Gastrointes Liver  
Autores: Graupera M, March S, Engel P, Rodes J, Bosch J, Garcia-Pagan JC.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 288  
Páginas: Desde: 736 Hasta: 770  
Editorial: Cadmus  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 0193-1857  
Indicios de calidad:  
Área: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Posición de la revista en el area: 10  
Número de revistas en el area: 48 Índice de impacto: 3.681  
Número de citas: 10 Otros indicios:

79.6.- Identification and functional characterization of the hepatic stellate cell CD38 cell-surface molecule Am J Pathol  
Autores: March S, Graupera M, Sarrias MS, Lozano F, Pizcueta P, Bosch J, Engel P  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 170  
Páginas: Desde: 176 Hasta: 187  
Editorial: Cadmus  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007  
ISSN: 0002-9440  
Indicios de calidad:  
Área: PATHOLOGY Posición de la revista en el area: 1  
Número de revistas en el area: 64 Índice de impacto: 5.917  
Número de citas: 2 Otros indicios:

## **80.- Caquexia asociada al cáncer: uso terapéutico del formoterol e implicaciones de los PPARs**

**Gemma Fuster Orellana**

**Profesor: Silvia Busquets Rius**

**Profesor: Francisco Javier López Soriano**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

80.1.- Antiproteolytic effects of plasma from hibernating bears: a new approach for muscle wasting therapy? Clinical Nutrition

Autores: G. Fuster, S. Busquets, V. Almendro, F.J. López-Soriano y J.M. Argilés

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 26

Páginas: Desde: 614 Hasta: 618

Editorial: Churchill Livingstone

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007

ISSN: 0261-5614

Indicios de calidad:

Área: NUTRITION & DIETETICS Posición de la revista en el area: 15

Número de revistas en el area: 55 Índice de impacto: 2.474

Número de citas: 0 Otros indicios: No procede

80.2.- Are peroxisome proliferator-activated receptors involved in skeletal muscle wasting during experimental cancer cachexia? Role of  $\alpha$ 2-adrenergic agonists Cancer Research

Autores: G. Fuster, S. Busquets, E. Ametller, M. Olivan, V. Almendro, C.C. Fontes de Oliveira, M. Figueras, F.J. López-Soriano y J.M. Argilés

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 67

Páginas: Desde: 6512 Hasta: 6519

Editorial: Amer. Asoc. Cancer Res.

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0008-5472

Indicios de calidad:

Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 10

Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 7.656

Número de citas: 0 Otros indicios: No procede

80.3.- Effects of IL-15 on rat brown adipose tissue: uncoupling proteins and PPARs Obesity

Autores: V. Almendro, G. Fuster, S. Busquets, E. Ametller, M. Figueras, J.M. Argilés y F.J. López-Soriano

Número de autores: 7 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 16

Páginas: Desde: 285 Hasta: 289

Editorial: NA Assoc. Study Obesity

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008

ISSN: 1071-7323

Indicios de calidad:

Área: NUTRITION & DIETETICS Posición de la revista en el area: 8

Número de revistas en el area: 55 Índice de impacto: 3.491

Número de citas: 0 Otros indicios: No procede

**81.- Utilización de Oligonucleótidos en Terapia Genica: Inhibición de la Expresión de la Dihidrofolato Reductasa y de la Survivina; Reparación de Mutaciones Puntuales Silvia Coma Bassas**

**Profesor: Carlos J. Ciudad Gómez**

**Profesor: Verónica Noé Mata**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

## Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)

81.1.- Development and effects of immunoliposomes carrying an antisense oligonucleotide against DHFR RNA and directed toward human breast cancer cells overexpressing HER2  
ANTISENSE & NUCLEIC ACID DRUG DEVELOPMENT

Autores: Rodriguez, M; Coma, S; Noe, V, Ciudad, C

Número de autores: 4 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 12

Páginas: Desde: 311 Hasta: 325

Editorial: Mary Ann Liebert INC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2002

ISSN: 1087-2906

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 112

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 3.143

Número de citas: 5 Otros indicios:

81.2.- Use of siRNAs and antisense oligonucleotides against survivin RNA to inhibit steps leading to tumor angiogenesis. Oligonucleotides

Autores: Coma S, Noe V, Lavarino C, Adán J, Rivas M, López-Matas M, Pagan R, Mitjans F, Vilaró S, Piulats J, Ciudad CJ.

Número de autores: 11 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 14

Páginas: Desde: 100 Hasta: 113

Editorial: Mary Ann Liebert INC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 1545-4576

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 112

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 3.143

Número de citas: 22 Otros indicios:

81.3.- Strand displacement of double-stranded DNA by triplex-forming antiparallel purine-hairpins  
Oligonucleotides

Autores: Coma, S.; Noe, V.; Eritja, R.; Ciudad, C.J.

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 15

Páginas: Desde: 269 Hasta: 283

Editorial: MARY ANN LIEBERT INC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 1545-4576

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 112

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 3.143

Número de citas: 0 Otros indicios:

**82.- Estudio de la inflamación e inmunodepresión en la isquemia cerebral: efecto de la hiperglicemia Abraham Martín Muñoz**

**Profesor: Ana María Planas Obradors**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**83.- Propiedades antiinflamatorias de la heparina no fraccionada en la isquemia cerebral Álvaro Cervera Álvarez**

**Profesor: Ana María Planas Obradors**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

**84.- Proteasas de la matriz extracelular en la isquemia cerebral Sonia Solé Tost**  
**Profesor: Ana María Planas Obradors**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**85.- Fosfodiesterasas del AMPc y del GMPc en el cerebro: Expresión en procesos neuroinflamatorios y neurodegenerativos. Elisabet Reyes Irisarri**  
**Profesor: Guadalupe Mengod Los Arcos**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

**86.- Neuroanatomía funcional de las relaciones entre la corteza prefrontal medial y los núcleos aminérgicos del mesencéfalo Noemí Santana Ramos**  
**Profesor: Guadalupe Mengod Los Arcos**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

**87.- Implicación de JNK en el mecanismo de acción antidiabética de las TZDs/PPAR $\alpha$ ; Julieta Díaz delfin**  
**Profesor: Carme Caelles Franch**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

87.1.- A MAPK docking site is critical for the downregulation of Capicua by Torso and EGFR RTK signaling EMBO J.

Autores: Astigarraga,S., Grossman,R., Díaz-Delfín,j., Caelles,c., Paroush,Z., y Jiménez,G.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 26

Páginas: Desde: 668 Hasta: 677

Editorial: Nature publishing group

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0261-4189

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 16

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 10.086

Número de citas: 3 Otros indicios:

87.2.- Hypoglycemic action of thiazolidinediones/peroxisome proliferator-activate receptor gamma by c-Jun NH2-terminal kinase pathway. Diabetes

Autores: Díaz-Delfin,J., Morales,M., y Caelles, C.

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 56

Páginas: Desde: 1865 Hasta: 1871

Editorial: American Diabetes Association

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0012-1797

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 7.950

Número de citas: 2 Otros indicios:

**88.- Papel de la MKP-1/Dusp-1 en la acción antiinflamatoria de los glucocorticoides en ratón**

**Salvador Ferré Benedicto**

**Profesor: Carme Caelles Franch**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: Si**

**89.- Terapia celular en modelos de enfermedad de Huntington Miquel Bosch Pita**

**Profesor: Jordi Alberch Vié**

**Profesor: Josep M Canals Coll**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de elementos de la tesis**

**90.- Nuevas estrategias terapéuticas en enfermedades neurodegenerativas. Ester Angulo Pueyo**

**Profesor: Josefa Mallol Montero**

**Profesor: Rafael Franco Fernandez**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**91.- Estrès metabòlic: mecanismes d'inducció i adaptació. Relació amb l'estat redox cel·lular Jordi Boada Pallàs**

**Profesor: Jordi Bermudez Mas**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

91.1.- Glutathione content and adaptation to endogenously-induced energy depletion in Mv1Lu cells *Free Radical Biology and Medicine*

Autores: Boada, J.; Cuesta, E.; Perales, J.C.; Roig, T.; Bermudez, J.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 36(12)

Páginas: Desde: 1553 Hasta: 1563

Editorial: Elsevier Science Inc.

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 0891-5849

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 50

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.440

Número de citas: 1 Otros indicios:

91.2.-Aspirin inhibits NF-kB activation in a glycolysis-depleted lung epithelial cell line *European Journal of Pharmacology*

Autores: Cuesta, E.; Boada, J.; Perales, J.C.; Roig, T.; Bermudez, J.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 517(3)

Páginas: Desde: 158 Hasta: 163

Editorial: Elsevier Science Inc.

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 0014-2999

Indicios de calidad:

Área: PHARMACOLOGY & PHARMACY Posición de la revista en el area: 72

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 2.522

Número de citas: 1 Otros indicios:

91.3.- Fructose 1,6-bisphosphate prevented endotoxemia, macrophage activation and liver injury induced by D-galactosamine in rats. Critical Care Medicine  
Autores: Cuesta, E.; Boada, J.; Calafell, R.; Perales, J. C.; Roig, T.; Bermudez, J.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 34(3)  
Páginas: Desde: 807 Hasta: 814  
Editorial: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006  
ISSN: 0090-3493  
Indicios de calidad:  
Área: CRITICAL CARE MEDICINE Posición de la revista en el area: 2  
Número de revistas en el area: 18 Índice de impacto: 6.599  
Número de citas: 3 Otros indicios:

**92.- Dienes de la fructosa 1,6-bisfosfat en la prevenció de l'hepatitis induïda per galactosamina en fetge de rata Eduardo Cuesta Matarredona**  
**Profesor: Jordi Bermudez Mas**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**93.- Estudio funcional de la proteína desacopladora mitocondrial UCP3 en relación con la apoptosis y las especies reactivas de oxígeno Yolanda Camara Navarro**  
**Profesor: Francesc Villarroya Gombau**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

93.1.- Uncoupling protein-3 sensitizes cells to mitochondrial-dependent stimulus of apoptosis. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY  
Autores: Dejean L, Cámara Y, Sibille B, Solanes G, Villarroya F.  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 201  
Páginas: Desde: 294 Hasta: 304  
Editorial: WILEY-LISS, JOHN WILEY & SONS  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004  
ISSN: 0021-9541  
Indicios de calidad:  
Área: PSYCHOLOGY Posición de la revista en el area: 21  
Número de revistas en el area: 78 Índice de impacto: 3.638  
Número de citas: 12 Otros indicios:

93.2.- Activation of mitochondrial-driven apoptosis in skeletal muscle cells is not mediated by reactive oxygen species production. Int J Biochem Cell Biol  
Autores: Cámara Y, Duval C, Sibille B, Villarroya F.  
Número de autores: 4 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 39  
Páginas: Desde: 146 Hasta: 160  
Editorial: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007  
ISSN: 1357-2725  
Indicios de calidad:  
Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39  
Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 4.804

Número de citas: 0 Otros indicios:

93.3.- Overexpression of mitochondrial uncoupling protein-3 does not decrease production of the reactive oxygen species, elevated by palmitate in skeletal muscle cells. FEBS Letters

Autores: Duval C, Cámara Y, Hondares E, Sibille B, Villarroya F.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 581

Páginas: Desde: 955 Hasta: 961

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2007

ISSN: 0014-5793

Indicios de calidad:

Área: BIOPHYSICS Posición de la revista en el area: 16

Número de revistas en el area: 66 Índice de impacto: 3.370

Número de citas: 1 Otros indicios:

**94.- Estudis de regulació i funció dels gens UCP3 i Pref-1 en teixits adiposos i muscular Jordi Armengol Mansilla**

**Profesor: Francesc Villarroya Gombau**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**95.- Análisis del repertorio de receptores de células NK en la infección por el citomegalovirus humano Mónica Gumá Uriel**

**Profesor: Ana Angulo Aguado**

**Universidad: Universitat Pompeu Fabra Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

95.1.- Imprint of human cytomegalovirus infection on the NK cell repertoire Blood

Autores: Gumá, M., A. Angulo, C. Vilches, N. Gómez-Lozano, N. Malats and M. López-Botet

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 104

Páginas: Desde: 3664 Hasta: 3671

Editorial: American Society of Hematology

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 0006-4971

Indicios de calidad:

Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 2

Número de revistas en el area: 61 Índice de impacto: 10.370

Número de citas: 32 Otros indicios:

95.2.- Natural killer cell receptors for major histocompatibility complex class I and related molecules in cytomegalovirus infection Tissue antigens

Autores: López-Botet, M., A. Angulo, and M. Gumá

Número de autores: 3 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo de revisión Volumen: 33

Páginas: Desde: 2744 Hasta: 2754

Editorial: Blackwell

País de publicación: Dinamarca Año: 2004

ISSN: 0001-2815

Indicios de calidad:

Área: PATHOLOGY Posición de la revista en el area: 18

Número de revistas en el area: 64 Índice de impacto: 2.462

Número de citas: 27 Otros indicios:

95.3.- Expansion of CD94/NKG2C+ NK cells in response to human cytomegalovirus-infected cells Blood

Autores: Gumá, M., M. Budt, A. Sáez, T. Brckalo, H. Hengel, A. Angulo and M. Lóez-Botet

Número de autores: 7 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 107

Páginas: Desde: 3624 Hasta: 3631

Editorial: American Society of Hematology

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0006-4971

Indicios de calidad:

Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 2

Número de revistas en el area: 61 Índice de impacto: 10.370

Número de citas: 13 Otros indicios:

95.4.- NK cell receptors involved in the response to human cytomegalovirus infection Curr. Top. Microbiol. Immunol.

Autores: Gumá, M., A. Angulo, and M. López-Botet

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo de revisión Volumen: 298

Páginas: Desde: 207 Hasta: 223

Editorial: Springer-Verlag

País de publicación: República Federal de Alemania (la) Año: 2006

ISSN: 0070-217X

Indicios de calidad:

Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 20

Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 4.606

Número de citas: 12 Otros indicios:

## **96.- MECHANISMS OF ATP RELEASE THROUGH PLASMATIC MEMBRANE Laia Bahima Borrás**

**Profesor: Carles Solsona Sancho**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

96.1.- Endogenous hemichannels play a role in the release of ATP from Xenopus oocytes.

Journal of Cellular Physiology

Autores: Laia Bahima , Jordi Aleu , Marc Elias , Mireia Martín-Satué , Ashraf Muhaisen , Joan

Blasi , Jordi Marsal , Carles Solsona

Número de autores: 8 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 206

Páginas: Desde: 95 Hasta: 102

Editorial: Willey

País de publicación: España Año:

ISSN: 0021-9541

Indicios de calidad:

Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 21

Número de revistas en el area: 78 Índice de impacto: 3.630

Número de citas: 8 Otros indicios:

96.2.- Release of ATP induced by hypertonic solutions in Xenopus oocytes Journal of Physiology (London)

Autores: Aleu J, Martin-Satue M, Navarro P, de Lara IP, Bahima L, Marsal J, Solsona C

Número de autores: 7 Posición del profesor: 5  
Clave: Artículo Volumen: 547  
Páginas: Desde: 209 Hasta: 219  
Editorial: CAMBRIDGE UNIV PRESS  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003  
ISSN: 0022-3751  
Indicios de calidad:  
Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 7  
Número de revistas en el area: 74 Índice de impacto: 4.350  
Número de citas: 10 Otros indicios:

**97.- Estudi de l'expressió gènica al teixit adipós en lipodistròfies congènites i associades a la infecció per HIV-1 Jordi Pere Guallar i Morillo**

**Profesor: Francesc Villarroya Gombau**

**Profesor: Marta Giralt Oms**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

97.1.- Altered expression of master regulatory genes of adipogenesis in lipomas from patients bearing tRNA(Lys) point mutations in mitochondrial D Molecular Genetics and Metabolism  
Autores: Guallar JP, Vilà MR, López-Gallardo E, Solano A, Domingo JC, Gámez J, Pineda M, Capablo JL, Domingo P, Andreu AL, Montoya J, Giralt M, Villarroya F.

Número de autores: 13 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 89

Páginas: Desde: 283 Hasta: 285

Editorial: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 1096-7192

Indicios de calidad:

Área: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL Posición de la revista en el area: 29

Número de revistas en el area: 76 Índice de impacto: 2.370

Número de citas: 2 Otros indicios:

97.2.- HIV-1 infection alters gene expression in adipose tissue, which contributes to HIV-1/HAART-associated lipodystrophy Antiviral Therapy

Autores: Giralt M, Domingo P, Guallar JP, Rodriguez de la Concepción ML, Alegre M, Domingo JC, Villarroya F. Antivir Ther. 2006;11(6):729-40.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 11

Páginas: Desde: 729 Hasta: 740

Editorial: INT MEDICAL PRESS LTD

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2006

ISSN: 1359-6535

Indicios de calidad:

Área: INFECTIOUS DISEASES Posición de la revista en el area: 6

Número de revistas en el area: 47 Índice de impacto: 4.980

Número de citas: 4 Otros indicios:

97.3.- In vitro cytotoxicity and mitochondrial toxicity of tenofovir alone and in combination with other antiretrovirals in human renal proximal tubule cells Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Autores: Vidal F, Domingo JC, Guallar J, Saumoy M, Cordobilla B, Sánchez de la Rosa R, Giralt M, Alvarez ML, López-Dupla M, Torres F, Villarroya F, Cihlar T, Domingo P

Número de autores: 13 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 50  
Páginas: Desde: 3824 Hasta: 3832  
Editorial: AMER SOC MICROBIOLOGY  
País de publicación: España Año: 2006  
ISSN: 0066-4804

Indicios de calidad:

Área: PHARMACOLOGY & PHARMACY Posición de la revista en el area: 30

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 4.150

Número de citas: 5 Otros indicios:

97.4.- Altered expression of nucleoside transporter genes (SLC28 and SLC29) in adipose tissue from HIV-1-infected patients. Antiviral Therapy

Autores: Guallar JP, Cano-Soldado P, Aymerich I, Domingo JC, Alegre M, Domingo P, Villarroya F, Javier Casado F, Giralt M, Pastor-Anglada M.

Número de autores: 10 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 12

Páginas: Desde: 853 Hasta: 863

Editorial: INT MEDICAL PRESS LTD

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007

ISSN: 1359-6535

Indicios de calidad:

Área: INFECTIOUS DISEASES Posición de la revista en el area: 6

Número de revistas en el area: 47 Índice de impacto: 4.980

Número de citas: 0 Otros indicios:

97.5.- Reversible inhibition of mitochondrial protein synthesis during linezolid-related hyperlactatemia Antimicrobial Agents and Chemotherapy .

Autores: Garrabou G, Soriano A, López S, Guallar JP, Giralt M, Villarroya F, Martínez JA, Casademont J, Cardellach F, Mensa J, Miró O..

Número de autores: 11 Posición del profesor: 4

Clave: Artículo Volumen: 51

Páginas: Desde: 962 Hasta: 967

Editorial: AMER SOC MICROBIOLOGY

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0055-4804

Indicios de calidad:

Área: PHARMACOLOGY & PHARMACY Posición de la revista en el area: 30

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 4.150

Número de citas: 1 Otros indicios:

97.6.- Differential gene expression indicates that 'buffalo hump' is a distinct adipose tissue disturbance in HIV-1-associated lipodystrophy AIDS

Autores: Guallar JP, Gallego-Escuredo JM, Domingo JC, Alegre M, Fontdevila J, Martínez E, Hammond EL, Domingo P, Giralt M, Villarroya F.

Número de autores: 10 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 22

Páginas: Desde: 575 Hasta: 584

Editorial: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008

ISSN: 0269-9370

Indicios de calidad:

Área: INFECTIOUS DISEASES Posición de la revista en el area: 3

Número de revistas en el area: 47 Índice de impacto: 5.630

Número de citas: 0 Otros indicios:

**98.- Canales regulados por proteínas G heterotriméricas (GIRK): Localización y regulación farmacológica de su expresión en sistema nervioso central de rata** Laura Sáenz del Burgo Martínez  
**Profesor: Roser Cortés Colomé**  
**Universidad: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

**99.- Nuevos Aspectos de la interrelación entre PPARs y PGC-1alfa en el control de la expresión génica y el metabolismo.** Elayne Hondares Viera  
**Profesor: Francesc Villarroya Gombau**  
**Profesor: Marta Giralt Oms**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

99.1.- The developmental regulation of peroxisome proliferator-activated receptor-gamma coactivator-1alpha expression in the liver is partially dissociated from the control of gluconeogenesis and lipid catabolism *Endocrinology*  
Autores: Yubero P, Hondares E, Carmona MC, Rossell M, Gonzalez FJ, Iglesias R, Giralt M, Villarroya F

Número de autores: 8 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 145

Páginas: Desde: 4268 Hasta: 4277

Editorial: ENDOCRINE SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 0013-7227

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el área: 13

Número de revistas en el área: 93 Índice de impacto: 5.230

Número de citas: 4 Otros indicios:

99.2.- Defective thermoregulation, impaired lipid metabolism, but preserved adrenergic induction of gene expression in brown fat of mice lacking C/EBPbeta *Biochemical Journal*

Autores: Carmona MC, Hondares E, Rodríguez de la Concepción ML, Rodríguez-Sureda V, Peinado-Onsurbe J, Poli V, Iglesias R, Villarroya F, Giralt M.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 389

Páginas: Desde: 47 Hasta: 56

Editorial: PORTLAND PRESS LTD

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 0264-6021

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el área: 66

Número de revistas en el área: 262 Índice de impacto: 4.100

Número de citas: 7 Otros indicios:

99.3.- Thiazolidinediones and rexinoids induce peroxisome proliferator-activated receptor-coactivator (PGC)-1alpha gene transcription: an autoregulatory loop controls PGC-1alpha expression in adipocytes via peroxisome proliferator-activated receptor-gamma coactivation *Endocrinology*

Autores: Hondares E, Mora O, Yubero P, Rodríguez de la Concepción M, Iglesias R, Giralt M, Villarroya F.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 147

Páginas: Desde: 2829 Hasta: 2838

Editorial: ENDOCRINE SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0013-7227

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 13

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 5.230

Número de citas: 12 Otros indicios:

99.4.- Overexpression of mitochondrial uncoupling protein-3 does not decrease production of the reactive oxygen species, elevated by palmitate in skeletal muscle cells FEBS Letters

Autores: Duval C, Cámara Y, Hondares E, Sibille B, Villarroya F

Número de autores: 5 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 581(5):9

Páginas: Desde: 955 Hasta: 961

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2007

ISSN: 0014-5793

Indicios de calidad:

Área: BIOPHYSICS Posición de la revista en el area: 16

Número de revistas en el area: 66 Índice de impacto: 3.370

Número de citas: 1 Otros indicios:

99.5.- PPARdelta, but not PPARalpha, activates PGC-1alpha gene transcription in muscle.

Biochemical and Biophysical Research Communications

Autores: Hondares E, Pineda-Torra I, Iglesias R, Staels B, Villarroya F, Giralt M.PPARdelta.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 354

Páginas: Desde: 1021 Hasta: 1027

Editorial: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0006-291X

Indicios de calidad:

Área: BIOPHYSICS Posición de la revista en el area: 24

Número de revistas en el area: 66 Índice de impacto: 2.850

Número de citas: 1 Otros indicios:

**100.- Diferenciación adipocitaria y factores reguladores de la biogénesis mitocondrial. Efectos de los fármacos antiretrovirales. María Luisa Rodríguez de la Concepción**

**Profesor: Francesc Villarroya Gombau**

**Profesor: Marta Giralt Oms**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

100.1.- Mitochondrial biogenesis in brown adipose tissue is associated with differential expression of transcription regulatory factors CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES

Autores: Villena JA, Carmona MC, Rodríguez de la Concepción M, Rossmeisl M, Viñas O, Mampel T, Iglesias R, Giralt M, Villarroya F.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 59

Páginas: Desde: 1934 Hasta: 1944

Editorial: BIRKHAUSER VERLAG AG

País de publicación: Suiza Año: 2002

ISSN: 1420-682X

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 59

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 4.655

Número de citas: 8 Otros indicios:

100.2.- Uncoupling protein 1 gene expression implicates brown adipocytes in highly active antiretroviral therapy-associated lipomatosis. AIDS

Autores: Rodríguez de la Concepción ML, Domingo JC, Domingo P, Giralt M, Villarroya F.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 18

Páginas: Desde: 959 Hasta: 960

Editorial: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 0269-9370

Indicios de calidad:

Área: INFECTIOUS DISEASES Posición de la revista en el area: 3

Número de revistas en el area: 47 Índice de impacto: 5.630

Número de citas: 5 Otros indicios:

100.3.- Lithium inhibits brown adipocyte differentiation FEBS LETTERS

Autores: Rodríguez de la Concepción ML, Yubero P, Iglesias R, Giralt M, Villarroya F

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 579

Páginas:

Desde: 1670 Hasta: 1674

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2005

ISSN: 0014-5793

Indicios de calidad:

Área: BIOPHYSICS Posición de la revista en el area: 16

Número de revistas en el area: 66 Índice de impacto: 3.372

Número de citas: 2 Otros indicios:

100.4.- Reverse transcriptase inhibitors alter uncoupling protein-1 and mitochondrial biogenesis in brown adipocytes. Antiviral Therapy

Autores: Rodríguez de la Concepción ML, Yubero P, Domingo JC, Iglesias R, Domingo P, Villarroya F, Giralt M.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 10

Páginas: Desde: 515 Hasta: 526

Editorial: INT MEDICAL PRESS

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 1359-6535

Indicios de calidad:

Área: INFECTIOUS DISEASES Posición de la revista en el area: 6

Número de revistas en el area: 47 Índice de impacto: 4.982

Número de citas: 7 Otros indicios:

**101.- Interactions between membrane receptors in the Central Nervous System Daniel James Marcelino**

**Profesor: Rafael Franco Fernandez**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**102.- Caracterització de la distribució i efectes de la toxina épsilon de Clostridium perfringens en els sistemes renal i nerviós. Àlex Soler Jover**

**Profesor: Juan M.V. Blasi Cabús**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

**103.- Clozapina, efectividad y seguridad. Alexander Pons**

**Profesor: Miguel Bernardo Arroyo**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

103.1.- Neuroleptic treatment effect on mitochondrial electron transport chain: peripheral blood mononuclear cells analysis in psychotic patients. J Clin Psychopharmacol

Autores: Casademont J, Garrabou G, Miró O, López S, Pons A, Bernardo M, Cardellach F.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 5

Clave: Artículo Volumen: 27

Páginas: Desde: 284 Hasta: 288

Editorial: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0271-0749

Indicios de calidad:

Área: PHARMACOLOGY & PHARMACY Posición de la revista en el area: 43

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 3.625

Número de citas: 0 Otros indicios:

**104.- Les necessitats dels pacients amb esquizofrènia que viuen en la comunitat Susana Ochoa Güerre**

**Profesor: Miguel Bernardo Arroyo**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

104.1.- Comparative study of the needs of patients with schizophrenia by gender Actas Esp Psiquiatr

Autores: Ochoa S, Usall J, Haro JM, Araya S, Autonell J, Busquets E, Gost A; Grupo Nedes.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 29

Páginas: Desde: 165 Hasta: 171

Editorial: S T M EDITORES

País de publicación: España Año: 2001

ISSN: 1139-9287

Indicios de calidad:

Área: PSYCHIATRY Posición de la revista en el area: 80

Número de revistas en el area: 88 Índice de impacto: 0.256

Número de citas: 0 Otros indicios:

104.2.- Met and unmet needs of schizophrenia patients in a Spanish sample Schizophr Bull

Autores: Ochoa S, Haro JM, Autonell J, Pendàs A, Teba F, Márquez M; NEDES Group.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 29

Páginas: Desde: 201 Hasta: 210

Editorial: US GOVERNMENT PRINTING OFFICE

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003  
ISSN: 0586-7614  
Indicios de calidad:  
Área: PSYCHIATRY Posición de la revista en el area: 14  
Número de revistas en el area: 76 Índice de impacto: 2.592  
Número de citas: 14 Otros indicios:

104.3.- Needs and its relation to symptom dimensions in a sample of outpatients with schizophrenia. Schizophr Res  
Autores: Ochoa S, Haro JM, Usall J, Autonell J, Vicens E, Asensio F; NEDES group.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 75  
Páginas: Desde: 129 Hasta: 134  
Editorial: ELSEVIER SCIENCS BV  
País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2005  
ISSN: 092-9964  
Indicios de calidad:  
Área: PSYCHIATRY Posición de la revista en el area: 5  
Número de revistas en el area: 77 Índice de impacto: 4.072  
Número de citas: 7 Otros indicios:

**105.- Estudi dels nivells d'acid homovanílic en plasma i proves atencional com a marcadors pronòstic de l'esquizofrènia Immaculada Baeza Pertegaz**  
**Profesor: Miguel Bernardo Arroyo**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

105.1.- Evidencias de anomalías dopaminérgicas en la esquizofrenia. Ediciones Mayo  
Autores: Bernardo M, Baeza I, Deulofeu R, Mateos JJ.  
Número de autores: 4 Posición del profesor: 2  
Tipo: Capítulo de Libro Colección: En: Baca E, Roca M. Ed. Dopamina y Rojo esquizofrenia  
Desde: 141 Hasta: 149  
Editorial: Ediciones Mayo  
País de publicación: España Año: 2003  
ISBN: 84-96122-12-3

**106.- Alucinaciones auditivas en la esquizofrenia: estudio del metabolismo cerebral mediante PET con F18-FDG durante el primer episodio psicótico, tras la remisión clínica y tras estimulación auditivo-lingüística Mireia Font Planells**  
**Profesor: Miguel Bernardo Arroyo**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

106.1.- Neuroimagen funcional de las alucinaciones auditivas en la esquizofrenia Actas Españolas de Psiquiatría  
Autores: Font M, Parellada E, Fernández-Egea E, Bernardo M, Lomeña F  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 31  
Páginas: Desde: 3 Hasta: 9  
Editorial: S T M EDITORES  
País de publicación: España Año: 2003

ISSN: 1139-9287

Indicios de calidad:

Área: PSYCHIATRY Posición de la revista en el area: 82

Número de revistas en el area: 87 Índice de impacto: 0.339

Número de citas: 2 Otros indicios:

106.2.- Neuroimagen funcional del fenómeno alucinatorio. Ediciones Grupo Aula Médica  
Publicaciones /libros

Autores: Parellada E, Bernardo M, Lomeña F, Font M, Fernández-Egea E

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Tipo: Capítulo de Libro Colección: En Pichot P, Ezcurra J, González-Pinto A, Gutiérrez Fraile M  
(eds): Intervención en crisis y tratamiento agudo de los trastornos psiquiátricos graves.

Desde: 343 Hasta: 351

Editorial: Ediciones Grupo Aula Médica

País de publicación: España Año: 2003

ISBN: 84-7885-320-0

**107.- Funció serotoninèrgica i resposta terapèutica en pacients esquizofrènics: la corba plasmàtica de la prolactina mitjançant estimulació amb m-clorofenilpiperacina i resposta al tractament amb antipsicòtics Joan Salvà Coll**

**Profesor: Miguel Bernardo Arroyo**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**108.- Respuesta de las células gliales al daño neuronal in vitro Kamil Pérez Capote**

**Profesor: Joan Serratosa Serdá**

**Profesor: Carme Solà Subirana**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

108.1.- Glial activation modulates glutamate neurotoxicity in cerebellar granule cell cultures Glia  
Autores: Kamil Pérez Capote, Joan Serratosa, Carme Solà

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 45

Páginas: Desde: 258 Hasta: 268

Editorial: Jhon Wiley and Sons, Inc

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 0894-1491

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 31

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 5.013

Número de citas: 5 Otros indicios: Revista de referencia en el campo de las células gliales

108.2.- Excitotoxic and apoptotic neural death induce different patterns of glial activation in vitro  
Journal of Neurochemistry

Autores: Kamil Pérez Capote, Joan Serratosa, Carme Solà

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 94

Páginas: Desde: 226 Hasta: 237

Editorial: BLACKWELL PUBLISHING LTD

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 0022-3042

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 39  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 4.260  
Número de citas: 2 Otros indicios: Revista de gran prestigio en el campo de la neuroquímica

108.3.- Expression of C/EBP alpha and C/EBP beta in glial cells in vitro after inducing glial activation by different stimuli Neuroscience Letters

Autores: Kamil Pérez Capote, Josep Saura, Joan Serratosa, Carme Solà

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 410

Páginas: Desde: 25 Hasta: 30

Editorial: Elsevier Ireland, Ltd.

País de publicación: Irlanda Año: 2006

ISSN: 0304-3940

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 123

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 2.090

Número de citas: 1 Otros indicios: Revista utilizada para comunicaciones rápidas.

**109.- Papel de mitofusina-2 en el mantenimiento y el metabolismo de la red mitocondrial Sara Pich Comas**

**Profesor: Antonio Zorzano Olarte**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**110.- Regulación transcripcional del gen de mitofusina-2 en músculo esquelético Francesc X. Soriano Zaragoza**

**Profesor: Antonio Zorzano Olarte**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

110.1.- Mitofusin-2 determines mitochondrial architecture and mitochondrial metabolism: a novel regulatory mechanism altered in obesity. J Biol Chem

Autores: D. Bach, S. Pich, F.X. Soriano, N. Vega, B. Baumgartner, J. Oriola, J.R. Dugaard, J. Lloberas, M. Camps, J.R. Zierath, R. Rabasa-Lhoret, H. Wallberg-Henriksson, M. Laville, M.

Palacín, H. Vidal, F. Rivera, M. Brand, A. Zorzano.

Número de autores: 18 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 278

Páginas: Desde: 17190 Hasta: 17197

Editorial: American association

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.810

Número de citas: 67 Otros indicios:

110.2.- Expression of Mfn2, the Charcot-Marie-Tooth neuropathy type 2A gene, in human skeletal muscle. Regulation by obesity, weight loss, type 2 diabetes, TNF $\alpha$ ; and interleukin-6.

Diabetes

Autores: D. Bach, D. Naon, S. Pich, F.X. Soriano, J. Rieusset, N. Vega, M. Laville, C. Guillet, Y. Boirie, H. Wallberg-Henriksson, M. Manco, M. Calvani, M. Castagneto, M. Palacín, G. Mingrone, J. R. Zierath, H. Vidal, A. Zorzano.

Número de autores: 18 Posición del profesor: 4

Clave: Artículo Volumen: 54  
Páginas:  
Desde: 2685 Hasta: 2693  
Editorial: AMER diabetes Asocc  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 0012-1797  
Indicios de calidad:  
Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 5  
Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 7.955  
Número de citas: 16 Otros indicios:

110.3.- Evidence for a mitochondrial regulatory pathway defined by PPAR $\alpha$ ; coactivator 1 $\beta$ ; (PGC-1 $\beta$ ), Estrogen-related Receptor- $\alpha$ ; (ERR $\alpha$ ) and Mitofusin-2 Diabetes  
Autores: F.X. Soriano, M. Liesa, D. Bach, D.C. Chan, M. Palacín, A. Zorzano  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 55  
Páginas: Desde: 1783 Hasta: 1791  
Editorial: AMER Diabetes assoc  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006  
ISSN: 0012-1797  
Indicios de calidad:  
Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 5  
Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 7.955  
Número de citas: 7 Otros indicios:

**111.- Búsqueda de genes de susceptibilidad a la diabetes de tipo 2: DOR y AIB3 Hans Burghardt Coll**

**Profesor: Antonio Zorzano Olarte**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

111.1.- The structure of human 4F2hc ectodomain provides a model for homodimerization and electrostatic interaction with plasma membrane JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY  
Autores: Fort J (Fort, Joana), de la Ballina LR (de la Ballina, Laura R.), Burghardt HE (Burghardt, Hans E.), Ferrer-Costa C (Ferrer-Costa, Carles), Turnay J (Turnay, Javier), Ferrer-Orta C (Ferrer-Orta, Cristina), Uson I (Uson, Isabel), Zorzano A (Zorzano, Antonio), Fernandez-Recio J (Fernandez-Recio, Juan), Orozco M (Orozco, Modesto), Lizarbe MA (Lizarbe, Maria Antonia), Fita I (Fita, Ignacio), Palacin M (Palacin, Manuel)  
Número de autores: 13 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 282  
Páginas: Desde: 31444 Hasta: 31452  
Editorial: AMER  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007  
ISSN: 0021-9258  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 136  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808  
Número de citas: 0 Otros indicios:

**112.- Molecular mechanisms of DOR action Meritxell Orpinell Mercadé**

**Profesor: Antonio Zorzano Olarte**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

112.1.- Neuregulins increase mitochondrial oxidative capacity and insulin sensitivity in skeletal muscle cells Diabetes

Autores: Cantó C, Pich S, Paz JC, Sanches R, Martínez V, Orpinell M, Palacín M, Zorzano A, Gumà A.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 6

Clave: Artículo Volumen: 56

Páginas: Desde: 2185 Hasta: 2193

Editorial: AMER DIABETES ASSOC

País de publicación: España Año: 2007

ISSN: 0012-1797

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 7.955

Número de citas: 0 Otros indicios: 1er quartile

**113.- Fisiología y farmacología de las formas soluble y de membrana de la proteína SSAO/VAP-1**

**Silvia García Vicente**

**Profesor: Antonio Zorzano Olarte**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

113.1.- Adipocytes release a soluble form of VAP-1/SSAO by a metalloprotease-dependent process and in a regulated manner. Diabetologia

Autores: Abella A, García-Vicente S, Viguierie N, Ros-Baro A, Camps M, Palacin M, Zorzano A, Martí L.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 47

Páginas: Desde: 429 Hasta: 438

Editorial: Springer

País de publicación: República Federal de Alemania (la) Año: 2004

ISSN: 0012-186x

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 25

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 5.247

Número de citas: 26 Otros indicios:

113.2.- Exploring the binding mode of semicarbazide-sensitive amine oxidase/VAP-1:

Identification of novel substrates with insulin-like activity J. Med. Chem

Autores: Martí L, Abella A, De la Cruz X, García-Vicente S, Unzeta M, Carpéné C, Palacin M, Testar X, Orozco M, Zorzano A.

Número de autores: 10 Posición del profesor: 4

Clave: Artículo Volumen: 47

Páginas: Desde: 4865 Hasta: 4874

Editorial: AMER CHEMICAL

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 0022-2623

Indicios de calidad:

Área: CHEMISTRY, MEDICINAL Posición de la revista en el area: 22

Número de revistas en el area: 35 Índice de impacto: 5.115

Número de citas: 7 Otros indicios:

113.3.- The release of soluble VAP-1/SSAO by 3T3-L1 adipocytes is stimulated by isoproterenol and low concentrations of TNFalpha. J Physiol Biochem

Autores: Garcia-Vicente S, Abella A, Viguerie N, Ros-Baro A, Camps M, Testar X, Palacin M, Zorzano A, Marti L.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 61

Páginas: Desde: 395 Hasta: 401

Editorial: J. Physiol

País de publicación: España Año: 2005

ISSN: 1138-7548

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 167

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 1.362

Número de citas: 2 Otros indicios:

113.4.- New efficient substrates for semicarbazide-sensitive amine oxidase/VAP-1 enzyme:

Analysis by SARs and computational docking J. Biol. Chem

Autores: F. Yraola, S. García-Vicente, J. Fernández-Recio, F. Albericio, A. Zorzano, L. Marti, M. Royo.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 281

Páginas: Desde: 26552 Hasta: 26561

Editorial: AMER CHEMICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0022-2623

Indicios de calidad:

Área: CHEMISTRY, MEDICINAL Posición de la revista en el area: 22

Número de revistas en el area: 35 Índice de impacto: 5.115

Número de citas: 1 Otros indicios:

113.5.- Oral insulin mimetic compounds that act independently of insulin. Diabetes

Autores: García-Vicente S., Yraola F., Marti L., González-Muñoz E., García-Barrado M.J., Cantó C., Abella A., Bour S., Artuch R., Sierra C., Brandi N., Carpéné C., Moratinos J., Camps M., Palacín M., Testar X., Gumà A., Albericio F., Royo M., Mian A., Zorzano A.

Número de autores: 21 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 56

Páginas: Desde: 486 Hasta: 493

Editorial: AMER

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0012-1797

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 7.955

Número de citas: 3 Otros indicios:

113.6.- Understanding the Mechanism of Action of the Novel SSAO Substrate

(C(7)NH(10))(6)(V(10)O(28)).2H(2)O, a Prodrug of Peroxovanadate Insulin Mimetics. Chem Biol Drug Des

Autores: Yraola F, García-Vicente S, Marti L, Albericio F, Zorzano A, Royo M

Número de autores: 6 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 69

Páginas: Desde: 423 Hasta: 428

Editorial: Blackwell Publishing

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007  
ISSN: 1747-0277  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 72  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 0.000  
Número de citas: 0 Otros indicios:

**114.- Estudio funcional del gen DOR Jordi Duran Castells**

**Profesor: Antonio Zorzano Olarte**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

**115.- Estudio del Cortex auditivo mediante RM funcional: patrones y variantes de la normalidad en sujetos normooyentes Luis Miguel Menéndez Colino**

**Profesor: Carles Falcon Falcon**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

115.1.-.- Activation patterns of the primary auditory cortex in normal-hearing subjects: a functional magnetic resonance imaging study Acta Otolaryngol  
Autores: Colino LM, Falcón C, Traserra J, Berenguer J, Pujol T, Doménech J, Bernal-Sprekelsen M.  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 127(12)  
Páginas: Desde: 1283 Hasta: 1291  
Editorial: Taylor and Francis Group  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007  
ISSN: 0001-6489  
Indicios de calidad:  
Área: OTORHINOLARYNGOLOGY Posición de la revista en el area: 21  
Número de revistas en el area: 30 Índice de impacto: 0.738  
Número de citas: 0 Otros indicios:

**116.- Mecanismos de toxicitat de la dopamina en cèl.lules de neuroblastoma humà SH-SY5Y Pol Giménez Xavier**

**Profesor: Santiago Ambrosio Viale**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

116.1.- Induction of C/EBP $\beta$  and GADD153 expression by dopamine in human neuroblastoma cells. Relationship with  $\alpha$ -synuclein increase and cell damage Brain Res. Bull.  
Autores: C.Gómez-Santos, M.Barrachina, P.Giménez-Xavier, E.Dalfó, I.Ferrer, S.Ambrosio  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 65  
Páginas: Desde: 87 Hasta: 95  
Editorial: Elsevier  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005  
ISSN: 0361-9230  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 139  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 2.481

Número de citas: 7 Otros indicios:

116.2.- Intranigral dopamine toxicity and a-synuclein response in rats Neurochem. Res.

Autores: C. Gómez-Santos, P. Giménez-Xavier, I. Ferrer, S. Ambrosio

Número de autores: 4 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 31

Páginas: Desde: 861 Hasta: 868

Editorial: Elsevier

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2006

ISSN: 0364-3190

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 120

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 2.187

Número de citas: 1 Otros indicios:

116.3.- The decrease of NAD(P)H has a prominent role in dopamine toxicity Biochem. Biophys. Acta (Mol Bases Dis)

Autores: P. Giménez-Xavier, C. Gómez-Santos, E. Castaño, R. Francisco, J. Boada, M. Unzeta, E. Sanz, S. Ambrosio.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 1762

Páginas: Desde: 564 Hasta: 574

Editorial: Elsevier

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2006

ISSN: 0925-4439

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 95

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 2.382

Número de citas: 6 Otros indicios:

116.4.- Dopamine induces TNF $\alpha$  and TNF-R1 expression in SH-SY5Y human neuroblastoma cells NeuroReport

Autores: C. Gómez-Santos, R. Francisco, P. Giménez-Xavier, S. Ambrosio

Número de autores: 4 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 18

Páginas: Desde: 1725 Hasta: 1728

Editorial: Elsevier

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007

ISSN: 0959-4965

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 121

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 2.137

Número de citas: 0 Otros indicios:

### **117.- Estudio Funcional y Molecular del Receptor Linfocitario CD229 Juana Mercedes Del Valle Mendoza**

**Profesor: Margarita Martín Andorrà**

**Profesor: Pablo Engel Rocamora**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

117.1.- The Cell Surface Expression of SAP-binding Receptor CD229 Is Regulated via Its Interaction with Clathrin-associated Adaptor Complex 2 (AP-2) The Journal of Biological Chemistry

Autores: Juana M. Del Valle, Pablo Engel and Margarita Martín  
Número de autores: 3 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 278  
Páginas: Desde: 17430 Hasta: 17437  
Editorial: ASBMB  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003  
ISSN: 0021-9258  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808  
Número de citas: 10 Otros indicios: xxx

117.2.- Identification of Grb2 As a Novel Binding Partner of the Signaling Lymphocytic Activation Molecule-Associated Protein Binding Receptor CD229 Journal of immunology  
Autores: Martin M, Del Valle JM, Saborit I, Engel P  
Número de autores: 4 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 174  
Páginas: Desde: 5977 Hasta: 5986  
Editorial: AAI  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 0022-1767  
Indicios de calidad:  
Área: IMMUNOLOGY Posición de la revista en el area: 11  
Número de revistas en el area: 117 Índice de impacto: 6.290  
Número de citas: 9 Otros indicios: xxx

**118.- Estudi mitjançant microscòpia de força atòmica de la mecànica de cel.lules epitelials alveolars en resposta a trombina Lara Buscemi Estefanell**  
**Profesor: Daniel Navajas Navarro**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

118.1.- Correction of microrheological measurements of soft samples with atomic force microscopy for the hydrodynamic drag on the cantilever. Langmuir  
Autores: Alcaraz, J.; Buscemi, L.; Puig-de-Morales, M.; Colchero, J.; Baró, A.; Navajas, D.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 18  
Páginas: Desde: 716 Hasta: 721  
Editorial: AMER CHEM SOC  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2002  
ISSN: 0743-7463  
Indicios de calidad:  
Área: CHEMISTRY, PHYSICAL Posición de la revista en el area: 18  
Número de revistas en el area: 95 Índice de impacto: 3.248  
Número de citas: 25 Otros indicios:

118.2.- Microrheology of human lung epithelial cells measured by atomic force microscopy. Biophys J.  
Autores: Alcaraz J, Buscemi L, Grabulosa M, Trepát X, Fabry B, Farré R, Navajas D.  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 84  
Páginas: Desde: 2071 Hasta: 2079  
Editorial: BIOPHYSICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003  
ISSN: 0006-3495  
Indicios de calidad:  
Área: BIOPHYSICS Posición de la revista en el area: 8  
Número de revistas en el area: 66 Índice de impacto: 4.463  
Número de citas: 93 Otros indicios:

118.3.- Oscillatory magnetic tweezers based on ferromagnetic beads and simple coaxial coils.  
Rev Sci Instrum.

Autores: Trepát X, Grabulosa M, Buscemi L, Rico F, Fabry B, Fredberg JJ, Farré R.  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 74  
Páginas: Desde: 4012 Hasta: 4020  
Editorial: AMER INST PHYSICS  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003  
ISSN: 0034-6748  
Indicios de calidad:  
Área: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION Posición de la revista en el area: 8  
Número de revistas en el area: 49 Índice de impacto: 1.343  
Número de citas: 7 Otros indicios:

118.4.- Static and dynamic upper airway obstruction in sleep apnea. Role of the breathing gas properties. Am J Respir Crit Care Med.

Autores: Farré R, Rigau J, Montserrat JM, Buscemi L, Ballester E, Navajas D.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 4  
Clave: Artículo Volumen: 168  
Páginas: Desde: 659 Hasta: 663  
Editorial: AMER THORACIC SOC  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003  
ISSN: 1073-449X  
Indicios de calidad:  
Área: CRITICAL CARE MEDICINE Posición de la revista en el area: 1  
Número de revistas en el area: 31 Índice de impacto: 8.876  
Número de citas: 3 Otros indicios:

118.5.- Thrombin and histamine induce stiffening of alveolar epithelial cells J Appl Physiol

Autores: Trepát X, Grabulosa M, Buscemi L, Rico F, Farre R, Navajas D.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 98  
Páginas: Desde: 1567 Hasta: 1574  
Editorial: AMER PHYSIOLOGICAL SOC  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 8750-7587  
Indicios de calidad:  
Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 23  
Número de revistas en el area: 75 Índice de impacto: 3.037  
Número de citas: 15 Otros indicios:

**119.-Propietats mecàniques de cèl·lules epitelials alveolars humanes en resposta a inflamació mesurades amb citometria de torsió magnètica amb detecció òptica Mireia Grabulosa Descals**  
**Profesor: Daniel Navajas Navarro**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

119.1.- Measurement of cell microrheology by magnetic twisting cytometry with frequency domain demodulation. J. Appl. Physiol

Autores: Puig-de-Morales, M.; Grabulosa, M.; Alcaraz, J.; Mullol, J.; Maksym, G.M.; Fredberg, J.J.; Navajas, D.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 91

Páginas: Desde: 1152 Hasta: 1159

Editorial: AMER PHYSIOLOGICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2001

ISSN: 8750-7587

Indicios de calidad:

Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 24

Número de revistas en el area: 74 Índice de impacto: 2.581

Número de citas: 19 Otros indicios:

119.2.- Microrheology of human lung epithelial cells measured by atomic force microscopy.

Biophys J

Autores: Alcaraz J, Buscemi L, Grabulosa M, Trepas X, Fabry B, Farré R, Navajas D.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 84

Páginas:

Desde: 2071 Hasta: 2079

Editorial: BIOPHYSICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003

ISSN: 0006-3495

Indicios de calidad:

Área: BIOPHYSICS Posición de la revista en el area: 8

Número de revistas en el area: 66 Índice de impacto: 4.463

Número de citas: 93 Otros indicios:

119.3.-Oscillatory magnetic tweezers based on ferromagnetic beads and simple coaxial coils.

Rev Sci Instrum.

Autores: Trepas X, Grabulosa M, Buscemi L, Rico F, Fabry B, Fredberg JJ, Farré R.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 74

Páginas: Desde: 4012 Hasta: 4020

Editorial: AMER INST PHYSICS

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003

ISSN: 0034-6748

Indicios de calidad:

Área: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION Posición de la revista en el area: 8

Número de revistas en el area: 49 Índice de impacto: 1.343

Número de citas: 7 Otros indicios:

119.4.- Viscoelasticity of human alveolar epithelial cells subjected to stretch. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol

Autores: Trepas X, Grabulosa M, Puig F, Maksym GN, Navajas D, Farré R. : -, .

Número de autores: 6 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 287

Páginas:

Desde: 1025 Hasta: 1034

Editorial: AMER PHYSIOLOGICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 1040-0605

Indicios de calidad:

Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 9

Número de revistas en el area: 74 Índice de impacto: 4.051

Número de citas: 25 Otros indicios:

119.5.- Thrombin and histamine induce stiffening of alveolar epithelial cells J Appl Physiol

Autores: Trepas X, Grabulosa M, Buscemi L, Rico F, Farre R, Navajas D.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 98

Páginas: Desde: 1567 Hasta: 1574

Editorial: AMER PHYSIOLOGICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 8750-7587

Indicios de calidad:

Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 23

Número de revistas en el area: 75 Índice de impacto: 3.037

Número de citas: 15 Otros indicios:

**120.- Study of viscoelasticity and adhesion of human alveolar epithelial cells by atomic force microscopy. The importance of probe geometry Félix Rico Camps**

**Profesor: Daniel Navajas Navarro**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

120.1.- Oscillatory magnetic tweezers based on ferromagnetic beads and simple coaxial coils.

Rev Sci Instrum.

Autores: Trepas X, Grabulosa M, Buscemi L, Rico F, Fabry B, Fredberg JJ, Farré R.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 4

Clave: Artículo Volumen: 74

Páginas: Desde: 4012 Hasta: 4020

Editorial: AMER INST PHYSICS

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003

ISSN: 0034-6748

Indicios de calidad:

Área: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION Posición de la revista en el area: 8

Número de revistas en el area: 49 Índice de impacto: 1.343

Número de citas: 7 Otros indicios:

120.2.- Probing mechanical properties of living cells by atomic force microscopy with blunted pyramidal cantilever tips. Phys Rev E

Autores: Rico F, Roca-Cusachs P, Gavara N, Farre R, Rotger M, Navajas D.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 72

Páginas: Desde: 21914 Hasta: 21919

Editorial: AMERICAN PHYSICAL SOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 1063-651X

Indicios de calidad:

Área: PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 24 Índice de impacto: 2.418

Número de citas: 12 Otros indicios:

120.3.- Stability of microfabricated high aspect ratio structures in poly(dimethylsiloxane) Langmuir

Autores: Roca-Cusachs P, Rico F, Martinez E, Toset J, Farre R, Navajas D.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 21  
Páginas: Desde: 5542 Hasta: 5548  
Editorial: AMER CHEM SOC  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 0743-7463  
Indicios de calidad:  
Área: CHEMISTRY, PHYSICAL Posición de la revista en el area: 16  
Número de revistas en el area: 111 Índice de impacto: 3.705  
Número de citas: 15 Otros indicios:

120.4.- Thrombin and histamine induce stiffening of alveolar epithelial cells. J Appl Physiol  
Autores: Trepát X, Grabulosa M, Buscemi L, Rico F, Farre R, Navajas D.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 4  
Clave: Artículo Volumen: 98  
Páginas: Desde: 1567 Hasta: 1574  
Editorial: AMER PHYSIOLOGICAL SOC  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 8750-7587  
Indicios de calidad:  
Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 23  
Número de revistas en el area: 75 Índice de impacto: 3.037  
Número de citas: 15 Otros indicios:

120.5.- Vibration enhances interleukin-8 release in a cell model of snoring-induced airway inflammation. Sleep  
Autores: Puig F, Rico F, Almendros I, Montserrat JM, Navajas D, Farre R.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 28  
Páginas: Desde: 1312 Hasta: 1316  
Editorial: AMER ACADEMY SLEEP MEDICINE  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 0161-8105  
Indicios de calidad:  
Área: CLINICAL NEUROLOGY Posición de la revista en el area: 6  
Número de revistas en el area: 148 Índice de impacto: 4.950  
Número de citas: 5 Otros indicios:

120.6.- Cell dynamic adhesion and elastic properties probed with cylindrical atomic force microscopy cantilever tips J Mol Recognit  
Autores: Rico F, Roca-Cusachs P, Sunyer R, Farré R, Navajas D.  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 20  
Páginas: Desde: 459 Hasta: 466  
Editorial: JOHN WILEY & SONS LTD  
País de publicación: España Año: 2007  
ISSN: 0952-3499  
Indicios de calidad:  
Área: BIOPHYSICS Posición de la revista en el area: 11  
Número de revistas en el area: 66 Índice de impacto: 3.794  
Número de citas: 0 Otros indicios:

**121.- Effects of stretch on the viscoelasticity of alveolar epithelial cells Xavier Trepát Guixer  
Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

121.1.- Viscoelasticity of human alveolar epithelial cells subjected to stretch Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol

Autores: Trepas X, Grabulosa M, Puig F, Maksym GN, Navajas D, Farre R.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 287

Páginas: Desde: 1025 Hasta: 1034

Editorial: Am Physiol Soc

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 1040-0605

Indicios de calidad:

Área: RESPIRATORY SYSTEM Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 20 Índice de impacto: 4.250

Número de citas: 25 Otros indicios:

121.2 Thrombin and histamine induce stiffening of alveolar epithelial cells J Appl Physiol

Autores: Trepas X, Grabulosa M, Buscemi L, Rico F, Farre R, Navajas D.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 98

Páginas: Desde: 1567 Hasta: 1574

Editorial: Am Physiol Soc

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 8750-7587

Indicios de calidad:

Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 35

Número de revistas en el area: 78 Índice de impacto: 3.178

Número de citas: 15 Otros indicios:

**122.- Changes induced by stretch and inflammatory mediators in the mechanical properties of alveolar epithelial cells Ferranda Puig Cotado**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

122.1.- Vibration enhances interleukin-8 release in a cell model of snoring-induced airway inflammation. Sleep

Autores: Puig F, Rico F, Almendros I, Montserrat JM, Navajas D, Farre R

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 28

Páginas: Desde: 1312 Hasta: 1316

Editorial: American Acad Sleep Medicine

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0161-8105

Indicios de calidad:

Área: CLINICAL NEUROLOGY Posición de la revista en el area: 12

Número de revistas en el area: 147 Índice de impacto: 5.126

Número de citas: 5 Otros indicios:

**123.- Cell contraction induced by thrombin measured by traction microscopy Núria Gavara Casas**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

123.1.- Thrombin-induced contraction in alveolar epithelial cells probed by traction microscopy J Appl Physiol

Autores: Gavara N, Sunyer R, Roca-Cusachs P, Farre R, Rotger M, Navajas D.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 101

Páginas: Desde: 512 Hasta: 520

Editorial: American Physiological Society

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 8750-7587

Indicios de calidad:

Área: PHYSIOLOGY Posición de la revista en el area: 35

Número de revistas en el area: 78 Índice de impacto: 3.178

Número de citas: 2 Otros indicios:

#### **124.- Papel funcional de profilina en el citoesqueleto de actina: aplicabilidad de los péptidos de transducción en estudios fisiológicos Azucena Gomez-Cabrero Segura**

**Profesor: Miguel Morales Fuciños**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

124.1.- Use of transduction proteins to target trabecular meshwork cells: outflow modulation by profilin I Molecular vision

Autores: Gomez-Cabrero A, Comes N, Gonzalez-Linares J, de Lapuente J, Borrás M, Pales J, Gual A, Gasull X, Morales M

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 11

Páginas: Desde: 1071 Hasta: 1082

Editorial: MOLECULAR VISION, C/O JEFF BOA

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 1090-0535

Indicios de calidad:

Área: OPHTHALMOLOGY Posición de la revista en el area: 9

Número de revistas en el area: 51 Índice de impacto: 2.776

Número de citas: 2 Otros indicios: xx

#### **125.- "Utilidad de las técnicas hemodinámicas en el diagnóstico y en el tratamiento de la hipertensión portal: nuevas aportaciones" Antonia Perelló Juan**

**Profesor: JAUME BOSCH GENOVER**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

125.1.- Total effective vascular compliance in patients with cirrhosis. Effects of propranolol Journal of Hepatology

Autores: Andreu V, Perello A, Mointinho E, Escorsell A, Garcia-Pagan JC, Bosch J, Rodes J.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 36

Páginas: Desde: 356 Hasta: 361

Editorial: ELSEVIER

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2002  
ISSN: 0168-8278 (Print)  
Indicios de calidad:  
Área: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Posición de la revista en el area: 4  
Número de revistas en el area: 48 Índice de impacto: 6.073  
Número de citas: 13 Otros indicios:

125.2.- Effects of propranolol on venous compliance in conscious rats with pre-hepatic portal hypertension Journal of Hepatology  
Autores: Andreu V, Garcia-Pagan JC, Lionetti R, Piera C, Abrales JG, Bosch J.  
Número de autores: 6 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 44  
Páginas: Desde: 1040 Hasta: 1045  
Editorial: ELSEVIER  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2006  
ISSN: 0168-8278 (Print)  
Indicios de calidad:  
Área: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Posición de la revista en el area: 4  
Número de revistas en el area: 48 Índice de impacto: 6.073  
Número de citas: 1 Otros indicios:

**126.- Estudio de la complianza venosa en la cirrosis hepática e hipertensión portal. Influencia en la respuesta de la presión portal al propranolol Victòria Andreu Solsona**

**Profesor: JAUME BOSCH GENOVER**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**127.- Síndrome de Budd-Chiari. Avances en el conocimiento de su fisiopatología y nuevas estrategias terapéuticas Manuel Hernández Guerra de Aguilar**

**Profesor: JAUME BOSCH GENOVER**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**128.-Mecanismes involucrats en la regulació del to vascular hepàtic en la cirrosi: Paper dels prostanoids vasoconstrictors i de l'estrès oxidatiu Jordi Gracia Sancho**

**Profesor: JAUME BOSCH GENOVER**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

128.-1.- Wedged hepatic venous pressure adequately reflects portal pressure in hepatitis C virus-related cirrhosis Hepatology  
Autores:A Perelló, A Escorsell, C Bru, R Gilabert, E Moitinho, JC Garcia-Pagan, J Bosch  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 30  
Páginas:Desde: 1393 Hasta: 1397  
Editorial: Wiley  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 1999  
ISSN: 0270-9139 (Print)  
Indicios de calidad:  
Área: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Posición de la revista en el area: 2  
Número de revistas en el area: 48 Índice de impacto: 10.446  
Número de citas: 52 Otros indicios:

128.2.- Enhanced vasoconstrictor prostanoid production by sinusoidal endothelial cells increases portal perfusion pressure in cirrhotic rat livers Journal of Hepatology  
Autores: Gracia-Sancho J, Laviña B, Rodríguez-Vilarrupla A, García-Calderó H, Bosch J, García-Pagán JC

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 47

Páginas: Desde: 220 Hasta: 227

Editorial: ELSEVIER

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007

ISSN: 0168-8278 (Print)

Indicios de calidad:

Área: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Posición de la revista en el area: 4

Número de revistas en el area: 48 Índice de impacto: 6.073

Número de citas: 0 Otros indicios:

128.3.- Evidence against NADPH oxidase modulating hepatic vascular tone in cirrhosis Gastroenterology

Autores: Gracia-Sancho J, Laviña B, Rodríguez-Vilarrupla A, Brandes RP, Fernández M, Bosch J, García-Pagán JC

Número de autores: 7 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 133

Páginas:

Desde: 959 Hasta: 966

Editorial: W.B. Saunders

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0016-5085 (Print)

Indicios de calidad:

Área: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Posición de la revista en el area: 1

Número de revistas en el area: 48 Índice de impacto: 12.457

Número de citas: 0 Otros indicios:

128.4.- Increased oxidative stress in cirrhotic livers. A potential mechanism contributing to reduce nitric oxide bioavailability Hepatology

Autores: Gracia-Sancho J, Laviña B, Rodríguez-Vilarrupla A, García-Calderó H, Fernández M, Bosch J, García-Pagán JC

Número de autores: 7 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 47

Páginas: Desde: 1248 Hasta: 1256

Editorial: Wiley

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008

ISSN: 0270-9139 (Print)

Indicios de calidad:

Área: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Posición de la revista en el area: 2

Número de revistas en el area: 48 Índice de impacto: 10.446

Número de citas: 0 Otros indicios:

### **129.- Control metabólico de los procesos implicados en la transformación y la progresión tumoral**

**Pedro vizán Carralcázar**

**Profesor: Marta Cascante Serratosa**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

129.1.- K-ras codon-specific mutations produce distinctive metabolic phenotypes in NIH3T3 mice [corrected] fibroblasts. Cancer Research

Autores: Vizán P, Boros LG, Figueras A, Capella G, Mangues R, Bassilian S, Lim S, Lee WN, Cascante M.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 65

Páginas: Desde: 5512 Hasta: 5515

Editorial: AACR

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0008-5472

Indicios de calidad:

Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 10

Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 7.656

Número de citas: 10 Otros indicios: No procede

129.2.- Quantification of intracellular phosphorylated carbohydrates in HT29 human colon adenocarcinoma cell line using liquid chromatography-electrospray ionization tandem mass spectrometry. Analytical chemistry

Autores: Vizán P, Alcarraz-Vizán G, Díaz-Moralli S, Rodríguez-Prados JC, Zanuy M, Centelles JJ, Jáuregui O, Cascante M

Número de autores: 8 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 79

Páginas: Desde: 5000 Hasta: 5005

Editorial: ACS Publications

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0003-2700

Indicios de calidad:

Área: CHEMISTRY, ANALYTICAL Posición de la revista en el area: 1

Número de revistas en el area: 68 Índice de impacto: 5.646

Número de citas: 0 Otros indicios: No procede

129.3.- Elevated activity of the oxidative and non-oxidative pentose phosphate pathway in (pre)neoplastic lesions in rat liver. International journal of experimental pathology

Autores: Frederiks WM, Vizán P, Bosch KS, Vreeling-Sindelárová H, Boren J, Cascante M.

Número de autores: 6 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: In press

Páginas: Desde: 000 Hasta: 000

Editorial: Blackwell

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2008

ISSN: 0959-9673

Indicios de calidad:

Área: PATHOLOGY Posición de la revista en el area: 15

Número de revistas en el area: 65 Índice de impacto: 2.707

Número de citas: 0 Otros indicios: No procede

129.4.- Robust metabolic adaptation underlying tumor progression Metabolomics

Autores: Vizán, P., S. Mazurek, and M. Cascante

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo de revisión Volumen: 4

Páginas: Desde: 1 Hasta: 12

Editorial: Springer

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008

ISSN: 1573-3882

Indicios de calidad:

Área: Posición de la revista en el area:

Número de revistas en el area: Índice de impacto:  
Número de citas: Otros indicios: no procede

**130.- Lexical Representation and Selection on Bilingual Speech Production Mikel Santesteban Insausti**

**Profesor: Albert Costa Martínez**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**131.- Phonological activation of non-produced picture names. Eduardo Navarrete Sánchez**

**Profesor: Albert Costa Martínez**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**132.- Implicació dels sistemes glutamatèrgic i GABAèrgic en la mort per excitotoxicitat en cultius de cèl.lules granulars de cerebel. Alteracions d'aquests sistemes pel contaminant orgànic persistent dieldrin Zoila Babot Riera**

**Profesor: Cristina Suñol Esquirol**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

132.1.-First direct demonstration of extensive GABA synthesis in mouse cerebellar neuronal cultures. J. Neurochem

Autores: Ursula Sonnewald, Elisabeth Olstad, Hong Qu, Zoila Babot, Rosa Cristòfol, Cristina Suñol, Arne Schousboe, Helle Waagepetersen.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 4

Clave: Artículo Volumen: 91

Páginas: Desde: 796 Hasta: 803

Editorial: Blackwell Pub

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2004

ISSN: 0022-3042

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 4.260

Número de citas: 20 Otros indicios:

132.2.- Excitotoxic death induced by released glutamate in depolarised primary cultures of mouse cerebellar granule cells is dependent on GABAA receptors and niflumic acid-sensitive chloride channels. Eur J Neurosci

Autores: Babot Z., Cristòfol RM, Suñol C.

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 21

Páginas:

Desde: 103 Hasta: 112

Editorial: Blackwell Pub

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 0953-816X

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 53

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 3.709

Número de citas: 15 Otros indicios:

132.3.- Mercury compounds disrupt neuronal glutamate transport in cultured mouse cerebellar granule cells. J Neurosci Res  
Autores: Elena Fonfría, M. Teresa Vilaró, Zoila Babot, Eduard Rodríguez-Farré and Cristina Suñol.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 79

Páginas: Desde: 545 Hasta: 553

Editorial: Wiley Interscience

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0360-4012

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 59

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 3.476

Número de citas: 9 Otros indicios:

132.4.- Long-term exposure to dieldrin reduces GABAA and NMDA receptor function in primary cultures of mouse cerebellar granule cells. J Neurosci Res, 85, 3687 -3695 (2007) Journal of Neuroscience Research

Autores: Babot Z, Vilaró MT, Suñol C

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 85

Páginas: Desde: 3687 Hasta: 3695

Editorial: Wiley Interscience

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0360-4012

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 59

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 3.476

Número de citas: 0 Otros indicios:

**133.- Evaluación y desarrollo de modelos in vitro para la predicción de neurotoxicidad. Aproximación proteómica a la neurotoxicidad inducida por metilmercurio Iolanda Vendrell Monell Profesor: Cristina Suñol Esquirol Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006 Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

133.1.- Cell viability and proteomic análisis in cultured neurons exposed to methylmercury. Hum Exper Toxicol

Autores: Vendrell I, Carrascal M, Vilaró MT, Abián J, Suñol C.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 26

Páginas: Desde: 263 Hasta: 272

Editorial: Sage Pub Ltd

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007

ISSN: 0960-3271

Indicios de calidad:

Área: TOXICOLOGY Posición de la revista en el area: 57

Número de revistas en el area: 76 Índice de impacto: 1.122

Número de citas: 1 Otros indicios:

**134.- Influència de les variants genètiques de la COMT i el DAT en l'activació cerebral i en el processament cognitiu i emocional. Xavier Caldú Ferrús Profesor: Pere Vendrell Gómez**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

**135.- Bases Moleculares del trans-splicing de la carnitina octanoiltransferasa de rata Guillem Plasencia Gallofré**

**Profesor: Dolores Serra Cucurull**

**Profesor: Fausto García Hegardt**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

135.1.- Localization of an exonic splicing enhancer responsible for mammalian natural trans-splicing Nucleic Acids Research

Autores: Caudevilla, C., Codony, C., Serra, D., Plasencia, G., Román, R., Graessmann, A, Asins, G., Bach-Elias, M. y Hegardt, F.G.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 4

Clave: Artículo Volumen: 29

Páginas: Desde: 3108 Hasta: 3115

Editorial: x

País de publicación: España Año: 2001

ISSN: x

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 0

Número de revistas en el area: 0 Índice de impacto: 4.000

Número de citas: 0 Otros indicios:

**136.- Implication of long-chain fatty acids in glucose-induced insulin secretion in the pancreatic b-cell Laura Herrero Rodríguez**

**Profesor: Fausto García Hegardt**

**Profesor: Guillermina Asins Muñoz**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: Si**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

136.1.- Adenovirus-mediated overexpression of liver carnitine palmitoyltransferase I in INS1E cells. Effects on cell metabolism and insulin secretion Biochemical Journal

Autores: Rubí, B., Antinozzi, P.A., Herrero, L., Ishihara, H., Asins, G., Serra, D., Wollheim, C.B., Maechler, P. y Hegardt, F.G. Biochemical Journal (2002) 364, 219-226

Número de autores: 9 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 364

Páginas: Desde: 219 Hasta: 226

Editorial: x

País de publicación: España Año: 2002

ISSN: x

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 1

Número de revistas en el area: 1 Índice de impacto: 4.000

Número de citas: 1 Otros indicios:

136.2.- CPTI overexpression protects from fatty acid/induced insulin resistance in L6E9 muscle cells Gene Therapy

Autores: Sebastián, D., Herrero L., Serra, D., Asins G., Hegardt FG.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: art No 3  
Páginas: Desde: 156 Hasta: 157  
Editorial: Nature Publishing  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2004  
ISSN: 0969/7128  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 57  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 4.782  
Número de citas: 0 Otros indicios: 1er cuartil

136.3.- Regulation of carnitine palmitoyltransferase I, (CPTI), in the beta cell of the páncreas and its role in the NIDDM Gene Therapy

Autores: Herrero L., Sebastián, D., Serra, D., Asins G., Hegardt FG. (2004) 11S162/S163, art No 58, Suppl. 1

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: art No

Páginas: Desde: 162 Hasta: 163

Editorial: Nature Publishing

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2004

ISSN: 0969/7128

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 57

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 4.782

Número de citas: 0 Otros indicios: 1er cuartil

136.4.- Alteration of the malonyl-CoA/carnitine palmitoyltransferase I interaction in the beta cell impairs glucose-induced insulin secretion Diabetes

Autores: Herrero, L.; Rubi, B.; Sebastián, D.; Serra, D.; Asins, G.; Maechler, P.; Prentki, M.; Hegardt F.G.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 54

Páginas: Desde: 462 Hasta: 471

Editorial: Amercian Diabetes Asociation

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0969/7128

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 7.955

Número de citas: 14 Otros indicios: 1er cuartil

136.5.- Novel effect of C75 on carnitine palmitoyltransferase I activity and palmitate oxidation. Biochemistry. Biochemistry

Autores: Bentebibel, A.; Sebastian, D.; Herrero, L.; Lopez-Vinas, E.; Serra, D.; Asins, G.; Gomez-Puertas, P.; Hegardt, F.G.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 45

Páginas: Desde: 4339 Hasta: 4350

Editorial: American Chemical Society

País de publicación: España Año: 2006

ISSN: 0006/2969

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 79

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 3.633

Número de citas: 4 Otros indicios: 2 cuartil

136.6.- Carnitine palmitoyltransferase I (CPT I) overexpression protects L6E9 muscle cells from fatty-acid induced insulin resistance. American Journal of Physiology. Endocrinology and Metabolism

Autores: Sebastian, D.; Herrero, L.; Serra, D.; Asins, G.; Hegardt, F.G. A

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 292

Páginas: Desde: 677 Hasta: 686

Editorial: American Physiological Society

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0193-1849

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 20

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 4.123

Número de citas: 1 Otros indicios: 1er cuartil

**137.- Redesign of Carnitine Acetyltransferase specificity by Protein Engineering Antonio Felipe García Cordente**

**Profesor: Dolores Serra Cucurull**

**Profesor: Fausto García Hegardt**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: Si**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

137.1.- Redesign of carnitine acetyltransferase specificity by protein engineering. Modification of methionine564 broadens the sensitivity to longer acyl-CoAs as substrates. Journal of Biological Chemistry

Autores: Cordente, A.G., López-Viñas, E., Vázquez, M.I., Swiegers, J.H., Pretorius, I.S., Gómez-Puertas, P., Hegardt, F.G., Asins, G y Serra, D.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 279

Páginas: Desde: 33899 Hasta: 33908

Editorial: American Society for Biochemis

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 0021/9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.808

Número de citas: 8 Otros indicios: 1er cuartil

137.2.- Mutagenesis of specific amino acids converts carnitine acetyltransferase into carnitine palmitoyltransferase. Biochemistry

Autores: Cordente, A.G.; Lopez-Vinas, E.; Vazquez, M.I.; Gomez-Puertas, P.; Asins, G.; Serra, D.; Hegardt, F.G.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 45

Páginas: Desde: 6133 Hasta: 6141

Editorial: American Chemical Society

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 006/2969

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 79

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 3.633

Número de citas: 0 Otros indicios: 2 cuartil

137.3.- Modulating aroma compounds during wine fermentation by manipulating carnitine acetyltransferases in *Saccharomyces cerevisiae* *Fems Microbiology Letters*  
Autores: Cordente, A.G., Swiegers, J.H., Hegardt FG., Pretorius, I.S. ISSN, 0378/1097 Times cited Impact factor 2.068 3er cuartil, Microbiology  
Número de autores: 4 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 267  
Páginas:  
Desde: 159 Hasta: 166  
Editorial: A  
País de publicación: España Año: 2007  
ISSN: 0378/1097  
Indicios de calidad:  
Área: MICROBIOLOGY Posición de la revista en el area: 11  
Número de revistas en el area: 1 Índice de impacto: 2.068  
Número de citas: 0 Otros indicios: 3er cuartil

**138.- Resistencia a la insulina inducida por ácidos grasos en células de músculo esquelético L6E9: Papel de la Carnitina Palmitoil transferasa I (CPT I) David Sebastián Muñoz**  
**Profesor: Fausto García Hegardt**  
**Profesor: Guillermina Asins Muñoz**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

138.1.- CPTI overexpression protects from fatty acid/induced insulin resistance in L6E9 muscle cells *Gene Therapy*  
Autores: Sebastián, D., Herrero L., Serra, D., Asins G., Hegardt FG. (2004) 11S156/S157, art No 38, Suppl. 1 ISSN 0969/7128 Times cited, 0 Impact factor 4.782 1er cuartil, Biochemistry  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 38 s 1  
Páginas: Desde: 156 Hasta: 157  
Editorial: Nature Publishing  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004  
ISSN: 0969/7128  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 57  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 4.782  
Número de citas: 0 Otros indicios: 1er cuartil

138.2.- Regulation of carnitine palmitoyltransferase I, (CPTI), in the beta cell of the pancreas and its role in the NIDDM *Gene Therapy*  
Autores: Herrero L., Sebastián, D., Serra, D., Asins G., Hegardt FG.  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 58, s 1  
Páginas:  
Desde: 162 Hasta: 163  
Editorial: Nature Publishing  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004  
ISSN: 0969/7128  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 57  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 4.782  
Número de citas: 0 Otros indicios: 1er cuartil

138.3.- Alteration of the malonyl-CoA/carnitine palmitoyltransferase I interaction in the beta cell impairs glucose-induced insulin secretion Diabetes  
Autores: Herrero, L.; Rubi, B.; Sebastián, D.; Serra, D.; Asins, G.; Maechler, P; Prentki, M.; Hegardt F.G. T

Número de autores: 8 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 54

Páginas: Desde: 462 Hasta: 471

Editorial: American Diabetes Association

País de publicación: España Año: 2005

ISSN: 0012/1797

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 7.955

Número de citas: 14 Otros indicios: 1er cuartil

138.4.- Carnitine palmitoyltransferase I (CPT I) overexpression protects L6E9 muscle cells from fatty-acid induced insulin resistance. American Journal of Physiology. Endocrinology and Metabolism

Autores: Sebastian, D.; Herrero, L.; Serra, D.; Asins, G.; Hegardt, F.G.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 292

Páginas: Desde: 677 Hasta: 686

Editorial: American Physiological Society

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0193-1849

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 20

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 4.123

Número de citas: 1 Otros indicios: 1er cuartil

### **139.- Expresión de adiponectina y sus receptores en tejido adiposo. Regulación epigenética en la adipogénesis. Melina Mara Musri**

**Profesor: Ramon Gomis de Barbarà**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

139.1.- Histone H3 lysine 4 dimethylation signals the transcriptional competence of the adiponectin promoter in preadipocytes. J Biol Chem

Autores: Musri MM, Corominola H, Casamitjana R, Gomis R, Parrizas M.

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 281(25)

Páginas: Desde: 17180 Hasta: 17188

Editorial: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULA

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.800

Número de citas: 6 Otros indicios:

139.2.- Intra-abdominal fat adiponectin receptors expression and cardiovascular metabolic risk factors in obesity and diabetes. Obes Surg

Autores: Morinigo R, Musri M, Vidal J, Casamitjana R, Delgado S, Lacy AM, Ayuso C, Gomis R, Corominola H.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 16(6):

Páginas:

Desde: 745 Hasta: 751

Editorial: F D-COMMUNICATIONS INC

País de publicación: Canadá (el) Año: 2006

ISSN: 0960-8923

Indicios de calidad:

Área: SURGERY Posición de la revista en el area: 7

Número de revistas en el area: 137 Indice de impacto: 3.720

Número de citas: 4 Otros indicios:

139.3.- Chromatin and chromatin-modifying proteins in adipogenesis. Biochem Cell Biol.

Autores: Musri MM, Gomis R, Parrizas M.

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 85(4)

Páginas: Desde: 397 Hasta: 404

Editorial: National Research Council of C

País de publicación: Canadá (el) Año: 2007

ISSN: 0829-8211

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 87

Número de revistas en el area: 262 Indice de impacto: 3.480

Número de citas: 1 Otros indicios:

#### **140.- Regulación de la expresión de la pentraxina neuronal 1 durante el proceso de muerte neuronal apoptótica. Marta Enguita Martínez**

**Profesor: Ramon Trullas Oliva**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

140.1.- Glycogen synthase kinase 3 activity mediates neuronal pentraxin 1 expression and cell death induced by potassium deprivation in cerebellar granule cells. Molecular Pharmacology

Autores: Enguita M, DeGregorio-Rocasolano N, Abad A, Trullas R

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 67

Páginas: Desde: 1237 Hasta: 1246

Editorial: American Society Pharmacology

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0026-895X

Indicios de calidad:

Área: PHARMACOLOGY & PHARMACY Posición de la revista en el area: 26

Número de revistas en el area: 199 Indice de impacto: 4.469

Número de citas: 11 Otros indicios:

140.2.- Neuronal Pentraxin 1 contributes to the neuronal damage evoked by Amyloid  $\beta$ ; and is over-expressed in dystrophic neurites in Alzheimer's brain Journal of Neuroscience

Autores: Abad A, Enguita M, DeGregorio-Rocasolano N, Ferrer I, Trullas R

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 26

Páginas: Desde: 12735 Hasta: 12747

Editorial: Society for Neuroscience  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006  
ISSN: 0270-6474  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 15  
Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 7.453  
Número de citas: 2 Otros indicios:

**141.- Control recíproco de la corteza prefrontal y los núcleos del rafe M. Victoria Puig Velasco**  
**Profesor: Francesc Artigas Pérez**  
**Profesor: M Pau Celada Pedrosa**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

141.1.- Control of dorsal raphe serotonergic neurons by the medial prefrontal cortex: Involvement of serotonin-1A, GABA(A), and glutamate receptors. Journal of Neuroscience  
Autores: Celada P, Puig MV, Casanovas JM, Guillazo G, Artigas F.  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 21  
Páginas: Desde: 9917 Hasta: 9929  
Editorial: Society for Neuroscience  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2001  
ISSN: 0270-6474  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 15  
Número de revistas en el area: 20 Índice de impacto: 7.453  
Número de citas: 108 Otros indicios:

141.2.- Control of serotonergic function in medial prefrontal cortex by serotonin-2A receptors through a glutamate-dependent mechanism Journal of Neuroscience  
Autores: Martín-Ruiz R, Puig MV, Celada P, Shapiro DA, Roth BL, Mengod G, Artigas F.  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 21  
Páginas: Desde: 9856 Hasta: 9866  
Editorial: Society for Neuroscience  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2001  
ISSN: ISSN 0270-6474  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 15  
Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 7.453  
Número de citas: 56 Otros indicios: 2 "primeros autores"

141.3.- In vivo modulation of the activity of pyramidal neurons in the rat medial prefrontal cortex by 5-HT2A receptors: relationship to thalamocortical afferents. Cerebral Cortex  
Autores: Puig MV, Celada P, Díaz-Mataix L, Artigas F  
Número de autores: 4 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 13  
Páginas: Desde: 870 Hasta: 882  
Editorial: OXFORD UNIV PRESS INC  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003  
ISSN: 1047-3211  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 17

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 6.368  
Número de citas: 23 Otros indicios:

141.4.- Co-expression and in vivo interaction of serotonin1A and serotonin2A receptors in pyramidal neurons of prefrontal cortex. CEREBRAL CORTEX

Autores: Amargós-Bosch M, Bortolozzi A, Puig MV, Serrats J, Adell A, Celada P, Toth M, Mengod G, Artigas F.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 14

Páginas: Desde: 281 Hasta: 299

Editorial: OXFORD UNIV PRESS INC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 1047-3211

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 17

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 6.368

Número de citas: 45 Otros indicios: 3 "PRIMEROS AUTORES"

141.5.- In vivo excitation of GABA interneurons in the medial prefrontal cortex through 5-HT3 receptors. CEREBRAL CORTEX

Autores: Puig MV, Santana N, Celada P, Mengod G, Artigas F

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 14

Páginas: Desde: 1365 Hasta: 1375

Editorial: OXFORD UNIV PRESS INC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 1047-3211

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 17

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 6.368

Número de citas: 10 Otros indicios: 2 "PRIMEROS AUTORES"

141.6.- The therapeutic role of 5-HT1A and 5-HT2A receptors in depression. JOURNAL OF PSYCHIATRY AND NEUROSCIENCE

Autores: Celada P, Puig MV, Amargós-Bosch M, Adell A, Artigas F

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo de revisión Volumen: 29

Páginas: Desde: 252 Hasta: 265

Editorial: CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION

País de publicación: Canadá (el) Año: 2004

ISSN: 1180-4882

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 45

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 4.100

Número de citas: 35 Otros indicios:

141.7.- Modulation of the activity of pyramidal neurons in rat prefrontal cortex by raphe stimulation in vivo: involvement of serotonin and GABA. CEREBRAL CORTEX

Autores: Puig MV, Artigas F, Celada P

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 15

Páginas: Desde: 1 Hasta: 14

Editorial: OXFORD UNIV PRESS INC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 1047-3211

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 17

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 6.368

Número de citas: 29 Otros indicios:

#### **142.- Acció dels fàrmacs antipsicòtics sobre el circuit escorça prefrontal-nuclis del rafe Mercé**

**Amargós Bosch**

**Profesor: Albert Adell Calduch**

**Profesor: Francesc Artigas Pérez**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

142.1.- Co-expression and in vivo interaction of serotonin(1A) and serotonin(2A) receptors in pyramidal neurons of prefrontal cortex CEREBRAL CORTEX

Autores: Amargós-Bosch M, Bortolozzi A, Puig MV, Serrats J, Adell A, Celada P, Toth M, Mengod G, Artigas F

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 14

Páginas: Desde: 281 Hasta: 299

Editorial: OXFORD UNIV PRESS INC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004

ISSN: 1047-3211

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 17

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 6.368

Número de citas: 45 Otros indicios:

142.2.- In vivo efflux of serotonin in the dorsal raphe nucleus of 5-HT1A receptor knockout mice JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY

Autores: Bortolozzi A, Amargós-Bosch M, Toth M, Artigas F, Adell A

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 88

Páginas: Desde: 1373 Hasta: 1379

Editorial: BLACKWELL PUBLISHING LTD

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2004

ISSN: 0022-3042

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 38

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 4.260

Número de citas: 14 Otros indicios:

142.3.-The therapeutic role of 5-HT1A and 5-HT2A receptors in depression JOURNAL OF PSYCHIATRY & NEUROSCIENCE

Autores: Celada P, Puig MV, Amargós-Bosch M, Adell A, Artigas F

Número de autores: 5 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 29

Páginas: Desde: 252 Hasta: 265

Editorial: CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION

País de publicación: Canadá (el) Año: 2004

ISSN: 1180-4882

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 45

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 4.100

Número de citas: 35 Otros indicios:

142.4.- Effects of acute olanzapine after sustained fluoxetine on extracellular monoamine levels in the rat medial prefrontal cortex EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY

Autores: Amargos-Bosch M, Artigas F, Adell A

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 516

Páginas: Desde: 235 Hasta: 238

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2005

ISSN: 0014-2999

Indicios de calidad:

Área: PHARMACOLOGY & PHARMACY Posición de la revista en el area: 63

Número de revistas en el area: 192 Índice de impacto: 2.522

Número de citas: 2 Otros indicios:

142.5.- Clozapine and olanzapine, but not haloperidol, suppress serotonin efflux in the medial prefrontal cortex elicited by phencyclidine and ketamine INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY

Autores: Amargos-Bosch M, Lopez-Gil X, Artigas F, Adell A

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 9

Páginas: Desde: 565 Hasta: 573

Editorial: CAMBRIDGE UNIV PRESS

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 1461-1457

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 27

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 5.184

Número de citas: 2 Otros indicios:

142.6.- Antipsychotic drugs reverse the AMPA receptor-stimulated release of 5-HT in the medial prefrontal cortex JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY

Autores: Amargos-Bosch M, Adell A, Artigas F

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 102

Páginas: Desde: 550 Hasta: 561

Editorial: BLACKWELL PUBLISHING

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007

ISSN: 0022-3042

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 38

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 4.260

Número de citas: 0 Otros indicios:

142.7.- Clozapine and haloperidol differently suppress the MK-801-Increased Glutamatergic and Serotonergic transmission in the medial prefrontal cortex of the rat NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY

Autores: Lopez-Gil X, Babot Z, Amargos-Bosch M, Sunol C, Artigas F, Adell A

Número de autores: 6 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 32

Páginas: Desde: 2087 Hasta: 2097

Editorial: NATURE PUBLISHING GROUP

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007

ISSN: 0893-133X

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 19

Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 5.889

Número de citas: 0 Otros indicios:

**143.- Modulación dels sistemes aminèrgics del mesencèfal pels receptors de serotonina 5-HT2A i 5-HT1A. Relació amb els fàrmacs antipsicòtics Llorenç Díaz-Mataix**

**Profesor: Francesc Artigas Pérez**

**Profesor: M Pau Celada Pedrosa**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

143.1.- In vivo modulation of the activity of pyramidal neurons in the rat medial prefrontal cortex by 5-HT2A receptors. Relationship to thalamocortical afferents. CEREBRAL CORTEX

Autores: Puig MV, Celada P, Díaz-Mataix L, Artigas F

Número de autores: 4 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 13

Páginas: Desde: 870 Hasta: 882

Editorial: OXFORD UNIV PRESS INC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003

ISSN: 1047-3211

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 17

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 6.368

Número de citas: 23 Otros indicios:

143.2.- Modulation of serotonergic function in rat brain by VN2222, a serotonin reuptake inhibitor and 5-HT1A receptor agonist. Neuropsychopharmacology.

Autores: Romero L, Celada P, Martín-Ruiz R, Díaz-Mataix L, Mourelle, Delgado J, Hervás I, Artigas F.

Número de autores: 7 Posición del profesor: 4

Clave: Artículo Volumen: 28

Páginas: Desde: 445 Hasta: 456

Editorial: NATURE PUBLISHING GROUP

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2003

ISSN: 0893-133X

Indicios de calidad:

Área: PHARMACOLOGY & PHARMACY Posición de la revista en el area: 111

Número de revistas en el area: 111 Índice de impacto: 5.201

Número de citas: 111 Otros indicios:

143.3.- Involvement of 5-HT1A receptors in prefrontal cortex in the modulation of dopaminergic activity: role in atypical antipsychotic action. JOURNAL OF NEUROSCIENCE

Autores: Diaz-Mataix L, Scorza MC, Bortolozzi A, Toth M, Celada P, Artigas F

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 25

Páginas: Desde: 10831 Hasta: 10843

Editorial: Society for Neuroscience

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0270-6474

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 15

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 7.453

Número de citas: 25 Otros indicios: 3 "PRIMEROS AUTORES"

143.4.-The activation of 5-HT receptors in prefrontal cortex enhances dopaminergic activity  
JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY

Autores: Bortolozzi A, Díaz-Mataix L , Scorza MC, Celada P, Artigas F

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 95

Páginas: Desde: 1597 Hasta: 1660

Editorial: BLACKWELL PUBLISHING

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 0022-3042

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 4.604

Número de citas: 15 Otros indicios: 2 "PRIMEROS AUTORES"

143.5.- Activation of pyramidal cells in rat medial prefrontal cortex projecting to ventral tegmental area by a 5-HT<sub>1A</sub> receptor agonist. Eur Neuropsychopharmacology

Autores: Díaz-Mataix L, Artigas F, Celada P

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 16

Páginas: Desde: 288 Hasta: 296

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2006

ISSN: 0924-977X

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 49

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 3.794

Número de citas: 5 Otros indicios:

143.6.-In vivo actions of aripiprazole on serotonergic and dopaminergic systems in rodent brain.  
PSYCHOPHARMACOLOGY

Autores: Bortolozzi A, Díaz-Mataix L, Toth M, Celada P, Artigas F

Número de autores: 5 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 191

Páginas: Desde: 745 Hasta: 758

Editorial: SPRINGER

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0033-3158

Indicios de calidad:

Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 55

Número de revistas en el area: 200 Índice de impacto: 3.625

Número de citas: 3 Otros indicios:

**144.- Receptores monoaminérgicos en corteza prefrontal: Mecanismo de acción de fármacos antipsicóticos Noemí Santana Ramos**

**Profesor: Francesc Artigas Pérez**

**Profesor: Guadalupe Mengod Los Arcos**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

144.1.- Expression of Serotonin(1A) and Serotonin(2A) receptors in pyramidal and GABAergic neurons of the rat prefrontal cortex CEREBRAL CORTEX

Autores: Santana N, Bortolozzi A, Serrats J, Mengod G, Artigas F  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 14  
Páginas: Desde: 1100 Hasta: 1109  
Editorial: OXFORD UNIV PRESS INC  
País de publicación: España Año: 2004  
ISSN: 1047-3211  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 17  
Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 6.368  
Número de citas: 35 Otros indicios:

144.2.- In vivo excitation of GABA interneurons in the medial prefrontal cortex through 5-HT3 receptors CEREBRAL CORTEX

Autores: Puig MV, Santana N, Celada P, Mengod G, Artigas F  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 14  
Páginas: Desde: 1365 Hasta: 1375  
Editorial: OXFORD UNIV PRESS  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2004  
ISSN: 1047-3211  
Indicios de calidad:  
Área: NEUROSCIENCES Posición de la revista en el area: 17  
Número de revistas en el area: 199 Índice de impacto: 6.368  
Número de citas: 10 Otros indicios:

144.3.- Antipsychotic drugs reverse the disruption in prefrontal cortex function produced by NMDA receptor blockade with phencyclidine PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA

Autores: Kargieman L, Santana N, Mengod G, Celada P, Artigas F  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 104  
Páginas: Desde: 14843 Hasta: 14848  
Editorial: NATL ACAD SCIENCES  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007  
ISSN: 0027-8424  
Indicios de calidad:  
Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCE Posición de la revista en el area: 3  
Número de revistas en el area: 48 Índice de impacto: 9.643  
Número de citas: 0 Otros indicios:

**145.- Estudio del control de la transcripción durante la apoptosis inducida por drogas en células leucémicas mecanismo de inducción de la apoptosis por aspirina y salicilato en células leucémicas**

**Daniel Iglesias-Serret**

**Profesor: Gabriel Pons Irazazabal**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

145.1.- Transcriptional and translational control of Mcl-1 during apoptosis ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS

Autores: Daniel Iglesias-Serret, Maria Piqué, Joan Gil, Gabriel Pons, and José M. López  
Número de autores: 5 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 417

Páginas: Desde: 141 Hasta: 152  
Editorial: Elsevier  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003  
ISSN: 0003-9861  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 97  
Número de revistas en el area: 260 Índice de impacto: 3.152  
Número de citas: 22 Otros indicios:

145.2.- Re: Prognostic Significance of a Short Sequence Insertion in the MCL-1 Promoter in Chronic Lymphocytic Leukemia JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE  
Autores: Iglesias-Serret, D, Coll Mulet, LL., Santidrian, A., Navarro sabaté, A., Domingo, A., Pons G. and Gil, J  
Número de autores: 7 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 97  
Páginas: Desde: 1088 Hasta: 1095  
Editorial: Oxford University Press  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005  
ISSN: 1460-2105  
Indicios de calidad:  
Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 4  
Número de revistas en el area: 109 Índice de impacto: 15.271  
Número de citas: 1 Otros indicios:

145.3.- Regulation of the proapoptotic BH3-only protein BIM by glucocorticoids, survival signals and proteasome in chronic lymphocytic leukemia cells Leukemia  
Autores: D Iglesias-Serret, M de Frias, AF Santidrián, L Coll-Mulet, AM Cosials, M Barragán, A Domingo, J Gil and G Pons  
Número de autores: 9 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 21  
Páginas: Desde: 281 Hasta: 287  
Editorial: Nature  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007  
ISSN: 0887-6924  
Indicios de calidad:  
Área: HEMATOLOGY Posición de la revista en el area: 5  
Número de revistas en el area: 59 Índice de impacto: 6.612  
Número de citas: 5 Otros indicios:

**146.-Augment de la resolució espacial i estudi de la dinàmica temporal de les fonts de corrent del potencials evocats cerebrals. Doctorando: Josep Marco Pallarés Universidad: Barcelona Facultad / Escuela: Medicina Fecha: 2005 Josep Marco Pallarés  
Profesor: Carles Grau Fonollosa  
Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005  
Doctorado europeo: No**

**147.- Mecanismes oscillatoris cerebrals en potencials evocats auditius Lluís Fuentemilla Garriga  
Profesor: Carles Grau Fonollosa  
Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007  
Doctorado europeo: No  
Listado de elementos de la tesis**

**148.-CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE NAP1 EN EL CICLO CELULAR DE SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE Maribel Grande Robles  
Profesor: Rosa Aligué Alemany**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

148.1.- Inactivation of the Cdc25 phosphatase by the stress-activated Srk1 kinase in fission yeast  
Molecular Cell

Autores: Sandra López-Avilés, Maribel Grande, Marta González, Asse-Lill Helgesen, Vicenç Alemany, Maribel Sanchez-Piris, Oriol Bachs, Jonathan Millar and Rosa Aligue.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 17

Páginas: Desde: 49 Hasta: 59

Editorial: Cell Press

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 1097-2765

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 6

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 14.030

Número de citas: 16 Otros indicios:

148.2.- Activation of Srk1 by the MAP Kinase Sty1/Spc1 Precedes its Dissociation from the Kinase and Signals its Degradation. Molecular Biology of the Cell

Autores: Sandra López-Avilés\*, Eva Lambea\*, Alberto Moldón, Maribel Grande, Alba Fajardo, Miguel A. Rodríguez-Gabriel, Elena Hidalgo and Rosa Aligue.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 4

Clave: Artículo Volumen: 19

Páginas: Desde: 1670 Hasta: 1679

Editorial: ASCB

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008

ISSN: 0167-4889

Indicios de calidad:

Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 25

Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 6.560

Número de citas: 0 Otros indicios:

**149.- Papel de la quinasa Srk1 en la progresión del ciclo celular y la respuesta a estrés en Schizosaccharomyces pombe. Sandra López Avilés**

**Profesor: Rosa Aligué Alemany**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

149.1.- Inactivation of the Cdc25 phosphatase by the stress-activated Srk1 kinase in fission yeast  
Molecular Cell

Autores: Sandra López-Avilés, Maribel Grande, Marta González, Asse-Lill Helgesen, Vicenç Alemany, Maribel Sanchez-Piris, Oriol Bachs, Jonathan Millar and Rosa Aligue.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 17

Páginas: Desde: 49 Hasta: 59

Editorial: Cell Press

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 1097-2765

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 6

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 14.030  
Número de citas: 16 Otros indicios:

149.2.- Activation of Srk1 by the MAP Kinase Sty1/Spc1 Precedes its Dissociation from the Kinase and Signals its Degradation. Molecular Biology of the Cell  
Autores: Sandra López-Avilés\*, Eva Lambea\*, Alberto Moldón, Maribel Grande, Alba Fajardo, Miguel A. Rodríguez-Gabriel, Elena Hidalgo and Rosa Aligue.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 19

Páginas: Desde: 1670 Hasta: 1679

Editorial: ASCB

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008

ISSN: 0167-4889

Indicios de calidad:

Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 25

Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 6.530

Número de citas: 0 Otros indicios:

### **150.- Análisis genético de la función de los activadores transcripcionales Hnf1a y Hnf4a en las células beta pancreáticas Silvia Fernandez Boj**

**Profesor: Jorge Ferrer Marrades**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

150.1.- A transcription factor regulatory circuit in differentiated pancreatic cells Proc Natl Acad Sci U S A

Autores: Boj SF, Parrizas M, Maestro MA, Ferrer J

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 25

Páginas: Desde: 14481 Hasta: 14486

Editorial: NAS

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2001

ISSN: 0027-8424

Indicios de calidad:

Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCE Posición de la revista en el area: 3

Número de revistas en el area: 50 Índice de impacto: 9.643

Número de citas: 87 Otros indicios: 0

150.2.- Hnf6 and Tcf2 (MODY5) are linked in a gene network operating in a precursor cell domain of the embryonic pancreas Hum Mol Genet

Autores: Maestro MA, Boj SF, Luco RF, Pierreux CE, Cabedo J, Servitja JM, German MS, Rousseau GG, Lemaigre FP, Ferrer J

Número de autores: 10 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 24

Páginas: Desde: 3307 Hasta: 3314

Editorial: Oxford Journals

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2003

ISSN: 0964-6906

Indicios de calidad:

Área: GENETICS & HEREDITY Posición de la revista en el area: 11

Número de revistas en el area: 131 Índice de impacto: 8.099

Número de citas: 36 Otros indicios: 0

150.3.- Macrosomia and hyperinsulinaemic hypoglycaemia in patients with heterozygous mutations in the HNF4A gene PLoS Medicine  
Autores: Pearson ER\*/Boj SF\*/Steele AM\*, Barrett T, Stals K, Shield JP, Ellard S, Ferrer J, Hattersley A. Macrosomia and hyperinsulinaemic hypoglycaemia in patients with heterozygous mutations in the HNF4A gene  
Número de autores: 9 Posición del profesor: 1  
Clave: Artículo Volumen: 4  
Páginas: Desde: 0 Hasta: 0  
Editorial: PUBLIC LIBRARY SCIENCE  
País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007  
ISSN: 1549-1277  
Indicios de calidad:  
Área: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL Posición de la revista en el area: 5  
Número de revistas en el area: 103 Índice de impacto: 13.750  
Número de citas: 14 Otros indicios: Immediacy Index: 3.419

**151.- Funciones in vivo del activador transcriptional HNF1a (MODY3) Maria Reina Fernandez Luco**  
**Profesor: Jorge Ferrer Marrades**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

151.1.- Hnf6 and Tcf2 (MODY5) are linked in a gene network operating in a precursor cell domain of the embryonic pancreas Hum Mol Genet  
Autores: Maestro MA, Boj SF, Luco RF, Pierreux CE, Cabedo J, Servitja JM, German MS, Rousseau GG, Lemaigre FP, Ferrer J  
Número de autores: 10 Posición del profesor: 2  
Clave: Artículo Volumen: 24  
Páginas: Desde: 3307 Hasta: 3314  
Editorial: Oxford Journals  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2003  
ISSN: 1460-2083  
Indicios de calidad:  
Área: GENETICS & HEREDITY Posición de la revista en el area: 11  
Número de revistas en el area: 131 Índice de impacto: 8.099  
Número de citas: 36 Otros indicios: 0

152.1.- IA1 is NGN3-dependent and essential for differentiation of the endocrine pancreas EMBO J  
Autores: Mellitzer G, Bonné S, Luco RF, Van De Casteele M, Lenne-Samuel N, Collombat P, Mansouri A, Lee J, Lan M, Pipeleers D, Nielsen FC, Ferrer J, Gradwohl G, Heimberg H  
Número de autores: 14 Posición del profesor: 3  
Clave: Artículo Volumen: 6  
Páginas: Desde: 1344 Hasta: 1352  
Editorial: Nature Publishing Group  
País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2006  
ISSN: 0261-4189  
Indicios de calidad:  
Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 16  
Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 10.086  
Número de citas: 22 Otros indicios:

151.3.- A conditional model reveals that induction of hepatocyte nuclear factor-1alpha in Hnf1alpha-null mutant beta-cells can activate silenced genes postnatally, whereas overexpression is deleterious Diabetes

Autores: Luco RF, Maestro MA, del Pozo N, Philbrick WM, de la Ossa PP, Ferrer J

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 8

Páginas: Desde: 2202 Hasta: 2211

Editorial: AMER DIABETES ASSOC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0012-1797

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 7.955

Número de citas: 0 Otros indicios:

151.4.- Targeted deficiency of the transcriptional activator Hnf1a alters subnuclear positioning of its genomic targets Plos Genetics

Autores: Luco RF, Maestro MA, Sadoni N, Zink D, Ferrer J

Número de autores: 5 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: in press

Páginas: Desde: 0 Hasta: 0

Editorial: PUBLIC LIBRARY SCIENCE

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2008

ISSN: 1553-7390

Indicios de calidad:

Área: GENETICS & HEREDITY Posición de la revista en el area: 12

Número de revistas en el area: 131 Índice de impacto: 7.671

Número de citas: 0 Otros indicios: Immediacy Index: 1505. In press

## **152.- Regulation of E2F1 transcription factor by glycogen synthase kinase 3-beta Gisela Garcia Alvarez**

**Profesor: Albert Tauler Girona**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: Si**

### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

152.1.- Glycogen synthase kinase 3-beta binds to E2F1 and regulates its transcriptional activity BBA-Molecular Cell Research

Autores: Garcia-Alvarez G., Ventura V., Ros O., Aligue R., Gil J., Tauler A

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 1773

Páginas: Desde: 375 Hasta: 382

Editorial: Elsevier

País de publicación: Países Bajos (los) Año: 2007

ISSN: 0167-4889

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 29

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 6.900

Número de citas: 1 Otros indicios: Nada que adicionar

## **153.- Efectos del estrés crónico social sobre el metabolismo lipídico en ratones knockout de apo E+/- Victor Rodríguez Sureda**

**Profesor: Julia Peinado Onsurbe**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

153.1.- Ultracentrifugation micromethod for preparation of small experimental animals lipoproteins  
Analytical Biochem

Autores: Rodríguez-Sureda, V.; Julve, J.; Llobera, M.; Peinado-Onsurbe, J.

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 303

Páginas: Desde: 73 Hasta: 77

Editorial: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SC

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2002

ISSN: 0003-2697

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS Posición de la revista en el area: 3

Número de revistas en el area: 56 Índice de impacto: 2.670

Número de citas: 2 Otros indicios:

153.2.- A procedure for measuring triacylglyceride and cholesterol content using a small amount  
of tissue Analytical Biochem

Autores: Rodríguez-Sureda, V.; Peinado-Onsurbe, J.

Número de autores: 2 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 343

Páginas: Desde: 277 Hasta: 282

Editorial: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SC

País de publicación: España Año: 2005

ISSN: 0003-2697

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS Posición de la revista en el area: 3

Número de revistas en el area: 57 Índice de impacto: 2.670

Número de citas: 2 Otros indicios:

153.3.- Social stress profoundly affects lipid metabolism: Over-expression of SR-BI in liver and  
changes in lipids and lipases in plasma and tissues of stressed mice Atherosclerosis

Autores: Rodríguez-Sureda, V.; López-Tejero, MD.; Llobera, M.; Peinado-Onsurbe, J.

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 195

Páginas: Desde: 57 Hasta: 65

Editorial: ELSEVIER IRELAND LTD

País de publicación: España Año: 2007

ISSN: 0021-9150

Indicios de calidad:

Área: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE Posición de la revista en el area: 7

Número de revistas en el area: 52 Índice de impacto: 3.770

Número de citas: 0 Otros indicios:

**154.- Regulación transcripcional y post-traducciona l de los transportadores de nucleósidos de alta  
afinidad CNT1 y CNT2 en células parenquimales hepáticas Sonia Fernández Veledo**

**Profesor: Fco JAVIER CASADO MEREDIZ**

**Profesor: Marçal Pastor Anglada**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**155.- Localización subcelular y regulación post-traducciona l del transportador hepático de  
adenosina rCNT2 Sylvie Duflot**

**Profesor: Fco JAVIER CASADO MEREDIZ**  
**Profesor: Marçal Pastor Anglada**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**  
**Doctorado europeo: No**

**156.-Papel de los transportadores de nucleósidos equilibrativos en la sensibilidad a fármacos antineoplásicos Miriam Molina Arcas**

**Profesor: Fco JAVIER CASADO MEREDIZ**  
**Profesor: Marçal Pastor Anglada**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**  
**Listado de elementos de la tesis**

**157.-Transportador de alta afinidad de adenosina CNT2: su regulación y su papel como regulador metabólico Ivette Aymerich Buch**

**Profesor: Fco JAVIER CASADO MEREDIZ**  
**Profesor: Marçal Pastor Anglada**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2006**  
**Doctorado europeo: No**

**158.- Identificació d'un nou mecanisme de regulació de l'estabilitat de p27kip1 Marta Aguasca Marsà**

**Profesor: Oriol Bachs Valldeneu**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

**159.- Caracterització funcional de l'interacció entre les proteïnes GAPDH i SET Sonia Carujo Gómez**

**Profesor: Oriol Bachs Valldeneu**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

159.1.- Glycerdehyde 3-phosphate dehydrogenase is a SET-binding protein and regulates cyclin B-cdk1 activity oncogene

Autores: Carujo S, Estanyol JM , Ejarque A , Agell N , Bachs O , Pujol MJ

Número de autores: 6 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 25

Páginas: Desde: 4033 Hasta: 4042

Editorial: NATURE PUBLISHING GROUP,

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2006

ISSN: 0950-9232

Indicios de calidad:

Área: ONCOLOGY Posición de la revista en el area: 12

Número de revistas en el area: 127 Índice de impacto: 6.582

Número de citas: 5 Otros indicios: no aplica

**160.- Análisis fenotípico y proteómico de la inhibición específica de NF-KB en células malignas: implicaciones terapéuticas. María Ángeles Tapia Laliena**

**Profesor: Oriol Bachs Valldeneu**  
**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**  
**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

160.1.- Inhibition of the canonical IKK/NF kappa B pathway sensitizes human cancer cells to doxorubicin Cell Cycle

Autores: Tapia MA, Gonzalez-Navarrete I, Dalmases A, Bosch M, Rodriguez-Fanjul V, Rolfe M, Ross JS, Jeffrey S, Mezquita J, Mezquita C, Bachs O, Gascon P, Rojo F, Perona R, Rovira A, Albanell J

Número de autores: 15 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 6

Páginas: Desde: 2284 Hasta: 2292

Editorial: LANDES BIOSCIENCE

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 1538-4101

Indicios de calidad:

Área: CELL BIOLOGY Posición de la revista en el area: 71

Número de revistas en el area: 156 Índice de impacto: 3.214

Número de citas: 0 Otros indicios: No aplica

### **161.- "Paper de Mitofusina-2 en el manteniment i el metabolisme de la xarxa mitocondrial" PICH COMAS SARA**

**Profesor: Antonio Zorzano Olarte**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

#### **Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

161.1.- Mitofusin-2 determines mitochondrial network architecture and mitochondrial metabolism. A novel regulatory mechanism altered in obesity. J. Biol Chem

Autores: Bach D, Pich S, Soriano FX, Vega N, Baumgartner B, Oriola J, Daugaard JR, Lloberas J, Camps M, Zierath JR, Rabasa-Lhoret R, Wallberg-Henriksson H, Laville M, Palacín M, Vidal H, Rivera F, Brand M, Zorzano A.

Número de autores: 18 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 278

Páginas: Desde: 17190 Hasta: 17197

Editorial: American association of Bioche

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2003

ISSN: 0021-9258

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.810

Número de citas: 67 Otros indicios: Primer quartile

161.2.- Expression of Mfn2, the Charcot-Marie-Tooth neuropathy type 2A gene, in human skeletal muscle: effects of type 2 diabetes, obesity, weight loss, and the regulatory role of tumor necrosis factor alpha and interleukin-6. Diabetes

Autores: Bach D, Naon D, Pich S, Soriano FX, Vega N, Rieusset J, Laville M, Guillet C, Boirie Y, Wallberg-Henriksson H, Manco M, Calvani M, Castagneto M, Palacín M, Mingrone G, Zierath JR, Vidal H, Zorzano A.

Número de autores: 18 Posición del profesor: 3

Clave: Artículo Volumen: 54

Páginas: Desde: 2685 Hasta: 2693

Editorial: AMER diabetes Asocc

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2005

ISSN: 0012-1797

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 7.955

Número de citas: 16 Otros indicios: Primer quartile

161.3.- Mitofusins 1/2 and ERR{alpha} expression are increased in human skeletal muscle after physical exercise. J. Physiol

Autores: Cartoni R, Leger B, Hock MB, Praz M, Crettenand A, Pich S, Ziltener JL, Luthi F, Deriaz O, Zorzano A, Gobelet C, Kralli A, Russell AP

Número de autores: 13 Posición del profesor: 6

Clave: Artículo Volumen: 567

Páginas: Desde: 349 Hasta: 358

Editorial: J. Physiol

País de publicación: España Año: 2005

ISSN: 1138-7548

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 167

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 1.362

Número de citas: 24 Otros indicios:

161.4.- The e Charcot-Marie-Tooth type 2A gene product, Mfn2, up-regulates fuel oxidation through expression of OXPHOS system. Hum Mol Genet.

Autores: Pich S, Bach D, Briones P, Liesa M, Camps M, Testar X, Palacín M, Zorzano A.

Número de autores: 8 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 14

Páginas: Desde: 1405 Hasta: 1415

Editorial: Oxford Univ Press

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 0964-6906

Indicios de calidad:

Área: GENETICS & HEREDITY Posición de la revista en el area: 11

Número de revistas en el area: 131 Índice de impacto: 8.090

Número de citas: 30 Otros indicios: Revista de prestigio internacional

161.5.- What is the biological significance of the two mitofusin proteins present in the outer mitochondrial membrane of mammalian cells? IUBMB Life

Autores: A. Zorzano, S. Pich

Número de autores: 2 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo de revisión Volumen: 58

Páginas: Desde: 441 Hasta: 443

Editorial: IUBMB Life

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2006

ISSN: 1521-6543

Indicios de calidad:

Área: BIOLOGY Posición de la revista en el area: 131

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 2.361

Número de citas: 1 Otros indicios:

161.6.- Neuregulins increase mitochondrial oxidative capacity and insulin sensitivity in skeletal muscle cells Diabetes

Autores: Cantó C, Pich S, Paz JC, Sanches R, Martínez V, Orpinell M, Palacín M, Zorzano A, Gumà A.

Número de autores: 9 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 56

Páginas: Desde: 2185 Hasta: 2193

Editorial: AMER Diabetes Assoc

País de publicación: Estados Unidos de América (los) Año: 2007

ISSN: 0012-1797

Indicios de calidad:

Área: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 93 Índice de impacto: 7.955

Número de citas: 0 Otros indicios:

**162.- El perro no estabulado como modelo de envejecimiento y demencia humana Marco Pugliese**

**Profesor: Nicole Mahy Géhenne**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2005**

**Doctorado europeo: No**

**163.- El rol del splicing alternativo como regulador de la función génica Jordi Morata Chirivella**

**Profesor: Xavier de la Cruz Montserrat**

**Universidad: Institut de Recerca Biomèdica (IRB) - Parc Científic de Barcelona (PCB) Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**164.- ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE LOS REGULADORES EPIGENÉTICOS Sergio Lois Olmo**

**Profesor: Xavier de la Cruz Montserrat**

**Universidad: Institut de Recerca Biomèdica (IRB) - Parc Científic de Barcelona (PCB) Año: 2007**

**Doctorado europeo: Si**

**Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)**

164.1.- Do protein-motifs read the histone code ? BioEssays

Autores: de la Cruz, X., Lois, S., Sánchez-Molina, S. and Martínez-Balbás, M

Número de autores: 4 Posición del profesor: 2

Clave: Artículo Volumen: 27

Páginas: Desde: 164 Hasta: 175

Editorial: Wiley

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2005

ISSN: 1521-1878

Indicios de calidad:

Área: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición de la revista en el area: 37

Número de revistas en el area: 262 Índice de impacto: 5.970

Número de citas: 83 Otros indicios:

164.2.- The functional modulation of epigenetic regulators by alternative splicing BMC Genomics

Autores: Lois, S., Blanco, N., Martínez-Balbás, M. and de la Cruz, X

Número de autores: 4 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 8

Páginas: Desde: 0 Hasta: 0

Editorial: BIOMED CENTRAL

País de publicación: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el) Año: 2007

ISSN: 1471-2164

Indicios de calidad:

Área: Posición de la revista en el area: 20

Número de revistas en el area: 140 Índice de impacto: 4.030

Número de citas: 0 Otros indicios:

**165.- Obtenció de models estructurals de proteïnes d'alta qualitat a partir de prediccions de baixa resolució David Piedra García**

**Profesor: Xavier de la Cruz Montserrat**

**Universidad: Institut de Recerca Biomèdica (IRB) - Parc Científic de Barcelona (PCB) Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

## Listado de publicaciones derivadas de la tesis -- Publicaciones (revistas)

165.1.- Preservation of protein clefts in comparative models BMC Structural Biology

Autores: Piedra, D., Lois, S. and de la Cruz, X

Número de autores: 3 Posición del profesor: 1

Clave: Artículo Volumen: 8

Páginas: Desde: 0 Hasta: 0

Editorial: BIOMED CENTRAL

País de publicación: España Año: 2008

ISSN: 1472-6807

Indicios de calidad:

Área: Posición de la revista en el area: 39

Número de revistas en el area: 66 Índice de impacto: 1.980

Número de citas: 0 Otros indicios:

**166.- Paper de les caveoles, lipid rafts i caveolines en la fisiologia de l'adipòcit. Anna Ros Baró**

**Profesor: Marta Camps Camprubí**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**167.- Papel de las caveolas/caveolina-1 en la fisiología del adipocito Elena González Muñoz**

**Profesor: Marta Camps Camprubí**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**168.- Nucleomorfogènesi espermàtica i condensació de la cromatina dels cefalòpodes Sepia officinalis i Octopus vulgaris. Altres models Fina Martínez Soler**

**Profesor: Pepita Giménez Bonafé**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**169.- Transportadores de nucleósidos en el páncreas humano: papel en la sensibilidad a fármacos antineoplásicos José María García Manteiga**

**Profesor: Adela Mazo Sánchez**

**Profesor: Marçal Pastor Anglada**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2004**

**Doctorado europeo: No**

**170.- Modulación de la sensibilidad a análogos de nucleósidos en cáncer de páncreas humano mediante estrategias de terapia génica Sandra Pérez-Torras**

**Profesor: Adela Mazo Sánchez**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

**171.- Evaluación preclínica de los vectores adenovirales Ad-RB94 y Ad-RB94-FGF2 en el cáncer de páncreas humano Josep Maria Roig Camacho**

**Profesor: Adela Mazo Sánchez**

**Profesor: Neus Carbó Carbó**

**Universidad: Universitat de Barcelona Año: 2007**

**Doctorado europeo: No**

---