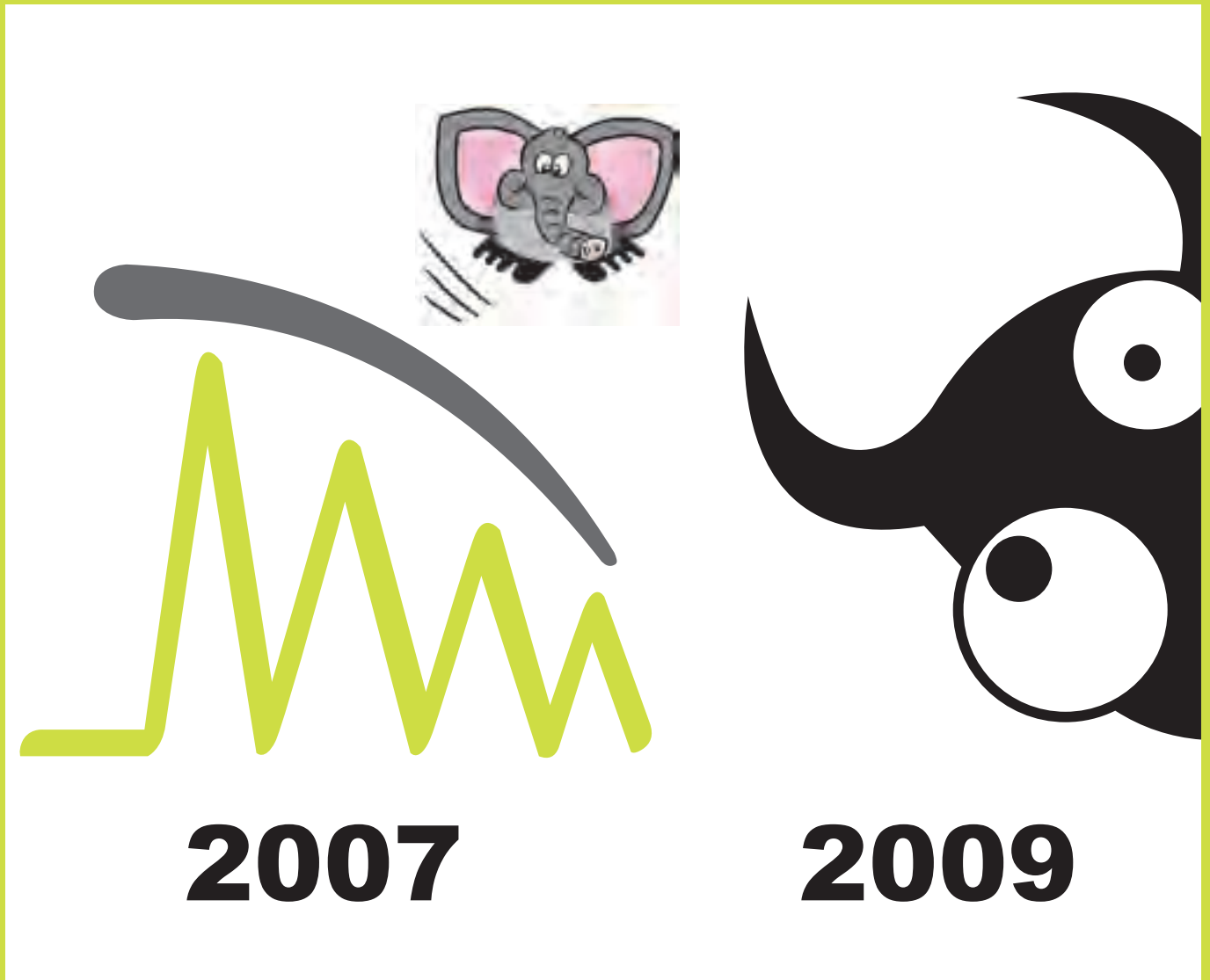


PROTEÓMICA

Revista de la Sociedad Española de Proteómica

<http://www.cbm.uam.es/seprot/>

Número 0 • Julio 2007



A Pamplona hemos de ir ...



Servicio de Publicaciones
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA





<http://www.cbm.uam.es/seprot>

Sede social: Instituto de Biomedicina de Valencia, C.S.I.C.
c/. Jaime Roig, 11. 46010 Valencia
Tel. 96 339 1778 • Fax 96 369 0800
C.I.F.: G-97465629.
Nº. Registro Nacional de Asociaciones: 584180.

Junta Directiva:

Juan José Calvete.
Presidente
Instituto de Biomedicina de Valencia
C.S.I.C.
jcalvete@ibv.csic.es

Concha Gil.
Vicepresidenta
Departamento de Microbiología II.
Universidad Complutense de Madrid
conchagil@farm.ucm.es

Jesús V. Jorrín.
Secretario
Universidad de Córdoba
bf1jonoj@uco.es

David Andreu.
Tesorero
Universidad Pompeu Fabra. Barcelona
david.andreu@upf.edu

Juan Pablo Albar.
Vocal
Centro Nacional de Biotecnología
U.A.M.-C.S.I.C. Madrid
jpalbar@cnb.uam.es

Fernando J. Corrales.
Vocal
Universidad de Navarra
fcorrales@unav.es

Ángela Moreno.
Vocal
Universidad de Córdoba-C.S.I.C.
ge1moloa@uco.es

Jesús M. Vázquez.
Vocal
Centro de Biología Molecular "Severo
Ochoa". U.A.M.-C.S.I.C. Madrid
jvazquez@cbm.uam.es

PROTEÓMICA

**Revista de la Sociedad Española
de Proteómica**

Número 0, Julio 2007

COMITÉ EDITORIAL:

Juan J. Calvete (IBV-CSIC, Valencia)
Fernando Corrales (CIMA, Pamplona)
Jesús V. Jorrín (UCO, Córdoba)
Ángela Moreno (CSIC-UCO, Córdoba)
Jesús Vázquez (CBMSO, Madrid)

CORRESPONDENCIA EDITORIAL:

Jesús V. Jorrín Novo. Dpto de Bioquímica y Biología
Molecular, Universidad de Córdoba. Campus de
Rabanales, Ed. Severo Ochoa (C6), 14071 Córdoba. E-
mail: jornadas-proteomica@uco.es.

EDITA:

Servicio de Publicaciones
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PROTEÓMICA. Revista de la Sociedad Española de Proteómica

Periodicidad: Semestral (2 números por año: enero-febrero y julio-septiembre).

Contenidos: se publicarán artículos originales, comunicaciones breves, artículos de revisión, artículos de difusión, opiniones, notas, comentarios sobre cualquier aspecto relacionado con la proteómica. Se priorizarán artículos originales sobre aspectos metodológicos o de aplicación al estudio de sistemas biológicos. Incluye información sobre nuestra Sociedad, personas, grupos e instituciones que la componen.

Idioma: será el castellano, aunque se admiten contribuciones en otras lenguas, preferentemente inglés.

Distribución: España y Latinoamérica, aunque pretendemos que tenga un carácter internacional mediante la distribución a otros países. Se enviarán, sin coste alguno, a los socios de la SEProt, Unidades y Servicios, así como a instituciones y organizaciones públicas o privadas miembros de la sociedad o con actividad relevante en el campo de la proteómica.

Publicación: habrá una versión impresa, editada por el Servicio de Publicaciones de la UCO, y una versión "on-line" que aparecerá en la página web de la SEProt y de la Universidad de Córdoba.

Editores:

Jesús V. Jorrín (UCO, Córdoba)

Juan J. Calvete (IBV-CSIC, Valencia)

Fernando Corrales (CIMA, Pamplona)

Ángela Moreno (CSIC-UCO, Córdoba)

Jesús Vázquez (CBMSO, Madrid)

Correspondencia editorial:

Jesús V. Jorrín Novo. Dpto de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba. Campus de Rabanales, Ed. Severo Ochoa (C6), 14071 Córdoba. E-mail: jornadas-proteomica@uco.es.

Instrucciones a los autores:

<http://www.cbm.uam.es/seprot/>

Envío de los manuscritos:

Mediante correo electrónico a: jornadas-proteomica@uco.es

I.S.S.N.:

Depósito Legal: CO-1005-07

Edita: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba.
Campus de Rabanales. Ctra. Nacional IV, Km. 396. 14071 CÓRDOBA
Tlfnos.: 957 21 21 65. Fax: 957 21 81 96
<http://www.uco.es/publicaciones>
Correo electrónico: publicaciones@uco.es

Imprime: Argos Impresores S.L. Córdoba.

El Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, a los efectos previstos en el artículo 32.1, párrafo 2º, del vigente TRLPI, se opone expresamente a que cualquiera de las páginas de *Proteómica*, o partes de ellas, sean utilizadas para la realización de resúmenes de prensa. Cualquier acto de explotación de sus contenidos precisará de la oportuna autorización, que será concedida por CEDRO mediante licencia.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Editorial: Proteómica, una nueva andadura editorial y un reto para la sociedad	
<i>Jesús V. Jorrín Novo</i>	7
Noticias de la SEProt	
<i>Comité Editorial</i>	8
Proteómica en la Universidad de Córdoba	
<i>Enrique Aguilar</i>	10
II Congreso de la SEProt / I Congreso de la EuPA	
<i>Juan J. Calvete</i>	11
Estrategias experimentales para el estudio del fosfoproteoma en células progenitoras de hígado de ratón (MLP-29)	
<i>E. Santamaría, H. Hevia, J. Muñoz, J. Fernández-Irigoyen, V. Segura, J. Prieto, F.J. Corrales</i>	15
Determinación del número de grupos sulfidrilo y de enlaces disulfuro mediante espectrometría de masas	
<i>J.J. Calvete</i>	21
Quantitative proteomics of mitochondrial membrane proteins by sodium dodecyl sulphate polyacrylamide gel electrophoresis, ¹⁶O/¹⁸O stable isotope labeling and linear ion trap mass spectrometry	
<i>H. Serrano, I. Jorge, P. Martínez-Acedo, P.J. Navarro, D. Pérez-Hernández, E. Miró Casas, D. García-Dorado, J. Vázquez</i>	29
ProteoRed: iniciativa española en proteómica. Su primer año de vida	
<i>Juan Pablo Albar</i>	35
Algunos avances, novedades y consideraciones en el proyecto HUPO	
<i>Fernando J. Corrales</i>	41
Quién es quién en el campo de la proteómica	43
Grupo de estudio de interacciones parasito-hospedador en helmintiasis intestinales Universitat de Valencia	
<i>Antonio Marcilla</i>	44
Grupo de Proteómica. Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea	
<i>Jesus M. Arizmendi, Asier Fullaondo, Kerman Aloria, Miren Josu Omaetxebarria, Mikel Azkargorta, Nerea Osinalde</i>	47
Grupo de Bioanálisis. Universidad de Barcelona	
<i>J. Barbosa</i>	49

Grupo de Biomarcadores Moleculares. Universidad de Vigo <i>Francisco Javier Rodríguez Berrocal</i>	52
Grupo de Proteómica. CIMA. FIMA y Universidad de Navarra. Pamplona <i>Fernando J. Corrales</i>	55
Grupo de Biología del Linfocito. Universidad de Santiago de Compostela <i>Montserrat Nogueira Álvarez</i>	58
Laboratorio de Señalización Intracelular. Instituto de Parasitología y Biomedicina “López-Neyra”. Granada <i>Jaime Sancho López, Mercedes Zubiaur Marcos</i>	61
Grupo de Proteómica. Universidad CEU San Pablo. Madrid <i>Carmen Pérez García</i>	64
Laboratorio de Proteómica Estructural, Instituto de Biomedicina de Valencia, C.S.I.C. <i>Juanjo Calvete</i>	65
Laboratorio de Química de Proteínas y Proteómica. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. CSIC, Madrid <i>Jesús Vázquez</i>	67
Bioquímica Vegetal y Agrícola-Proteómica Vegetal. Universidad de Córdoba <i>Jesús V. Jorrín Novo, Ana M. Maldonado Alconada</i>	70
Tesis Doctorales	73
Instrucciones a los autores	76
Poetómica <i>Jesús Vázquez</i>	78