



Sociedad Española de Proteómica

<http://www2.cbm.uam.es/SEProt/>

JUNTA DIRECTIVA

Sede social: IBV-CSIC
c/Jaime Roig 11, 46010
Valencia.
R.N.A.: 584180
C.I.F. 697465629

Presidente: Fernando Corrales (fjcorrales@unav.es); **Vicepresidente:** Fernando Vivanco (FVivanco@fjd.es); **Secretario:** Manuel Sánchez del Pino (mspino@cipf.es); **Tesorera:** Eliandre de Oliveira (eoliveira@pcb.ub.cat); **Vocales:** Ignacio Casal (icasal@cib.csic.es); Ángel García (angel.garcia@usc.es); Lucía Monteoliva (luciamon@farm.ucm.es); Montse Carrascal (montserrat.carrascal@gmail.com); Concha Gil (conchagil@farm.ucm.es); Juan Pablo Albar (jpalbar@cnb.csic.es); Jesús Jorrín (bf1jonoj@uco.es); Jesús Vázquez (jvazquez@cbm.uam.es); Juan José Calvete (jcalvete@ibv.csic.es)

ACTA DE LA REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA SEProt

Reunidos en Madrid, en el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), a las 11 horas del día 25 de marzo de 2009, los miembros de la anterior y actual Junta Directiva de la SEProt que al final se relacionan, se trató el siguiente orden del día:

- 1.- Bienvenida a los nuevos miembros de la Junta Directiva y despedida de David Andreu y Ángela Moreno.
- 2.- Lectura y comentarios sobre el Acta de la Asamblea General del día 12 de Febrero.
- 3.- Informe Tesorería.
- 4.- Situación legal de la Sociedad y secretaría técnica.
- 5.- Breves comentarios sobre el 3er Congreso de la SEProt.
- 6.- Participación de las empresas en la Junta Directiva.
- 7.- Revista Proteómica.
- 8.- Jornadas Bienales.
- 9.- Otros proyectos e iniciativas.
- 10.- Ruegos y preguntas.

1.- Bienvenida a los nuevos miembros de la Junta Directiva y despedida de David Andreu y Ángela Moreno.

Fernando Corrales, tras unas palabras de bienvenida a los nuevos miembros de la Junta Directiva, agradece la dedicación y el trabajo que tanto David Andreu como Ángela Moreno han realizado durante estos años. Posteriormente, Fernando Corrales y Juanjo Calvete hacen entrega de una placa expresando el agradecimiento de la SEProt a su trabajo.

2.- Aprobación del Acta de la Asamblea General del día 12 de Febrero.

Se da lectura al acta correspondiente a la Asamblea General del 12 de febrero de 2009, celebrada en Pamplona (Anexo 1).

El retraso en la llegada de Jesús Jorrín a la reunión y problemas con el proyector hacen que se altere el orden de los puntos del orden del día.

5.- Breves comentarios sobre el 3er Congreso de la SEProt.

Fernando Corrales da un breve informe del 3er Congreso de la SEProt. Tras los datos numéricos de asistentes y otros detalles se comenta sobre varios aspectos como la grabación de las charlas y su disponibilidad, al igual que los pdf, en la web de la SEProt y otra información. Los comentarios surgen, sobre todo, pensando en el próximo congreso de la SEProt. Aunque la idea parece buena, Fernando Corrales comenta que hay ciertos ponentes reticentes a la idea de que sus presentaciones estén, de manera permanente, accesibles en la red. Los videos parecen tener más aceptación teniendo en cuenta que es más complicado reproducir su contenido. Fernando Corrales comunica a la Junta que el Congreso ha generado un superávit de 6000 €. El CIMA ingresará este importe en la cuenta de la SEProt y será, por tanto, patrocinador de la sociedad durante este año.

3.- Informe Tesorería.

David Andreu presenta el informe de la tesorería de la sociedad, informe que aparece recogido en el Anexo 2. Propone limitar, en lo posible, las reuniones presenciales, y utilizar sistemas alternativos. También alerta sobre el aumento en el número de devoluciones de las cuotas. Montse Carrascal propone que se envíen facturas por adelantado para prevenir devoluciones. Sin embargo, David Andreu comenta que enviar facturas es realmente complicado en el sentido que supone mucho trabajo adicional y que no cree que resuelva las devoluciones. Ignacio Casal propone que se pase de nuevo el cobro de la cuota con el coste adicional ocasionado por la devolución. Se propone que debe ser la nueva Junta Directiva la que decida qué hacer en estos casos. David Andreu propone que se deberían dar más becas, con lo que todos están de acuerdo.

Jesús Jorrín propone una unificación de la secretaría y tesorería de la SEProt y que lo lleve Fundecor, que hasta el momento se ha encargado de la secretaría técnica. David Andreu matiza que lo que debería unificarse no es la tesorería sino la gestión de las cuotas con la secretaría. En este momento, Ignacio Casal menciona que sería deseable que en los correos de la SEProt se indicase claramente SEProt en lugar de Prácticas Fundecor como ocurre en la actualidad, con lo que todos estamos de acuerdo.

4.- Situación legal de la Sociedad y secretaría técnica.

Sabemos que la Sociedad está exenta de pagar el IVA, pero hay que constatar la obligatoriedad o no de hacer la declaración a Hacienda. Junajo Calvete propone que contemos con la ayuda de Fundecor para hacer la oportuna consulta al respecto.

6.- Participación de las empresas en la Junta Directiva.

Se discuten varias opciones y las posibles ventajas e inconvenientes de cada una de ellas. Al final se llega al acuerdo de esperar a una propuesta por parte de las empresas. Ignacio Casal, como vocal encargado de las relaciones con las empresas, contactará con Bernabé Bodas (de Thermo) que fue quien originalmente planteó este punto a la Junta Directiva.

7.- Revista Proteómica.

Jesús Jorrín comenta brevemente algunos de los aspectos indicados en el documento enviado previamente (Anexo 3). Sobre todo, hace hincapié en la necesidad de incorporar gente nueva para la edición de la revista Proteómica e

incentivar la participación de los socios. Propone crear áreas específicas que serían coordinadas por diferentes personas que constituirían el Comité Editorial. Montse Carrascal propone crear una sección de tesis doctorales donde se podrían publicar resúmenes de las tesis defendidas ese año. Se discute sobre la periodicidad de publicación. Juanjo Calvete propone que, al igual que ocurre con otras revistas, haya una versión on-line de publicación inmediata en la página web de la SEProt. Jesús Vázquez propone estudiar la manera de implicar también a las empresas mediante anuncios, notas técnicas de contenido científico, etc. Se acuerda que Jesús Vázquez se encargue de hacer una propuesta que se pueda transmitir a las empresas. Ignacio Casal también propone que deberíamos estudiar la manera de hacerla más atractiva. Una de las posibilidades que se barajan sería la publicación de artículos de contenido técnico como algunos de los resultados multicentro que se hacen en ProteoRed. Jesús Jorrín se queda encargado de recopilar las distintas ideas que se han discutido.

8.- Jornadas Bienales.

Jesús Vázquez presenta la propuesta de las próximas jornadas bienales. Se decide cambiar el nombre actual a “Jornadas bienales de jóvenes investigadores en proteómica” que es más claro. Se recomienda, a tenor de la experiencia de las Jornadas de Sitges, ser muy estrictos con el tiempo adjudicado a cada presentación oral e incentivar la discusión. Cada sesión constará de 5 charlas de 10 minutos y 40 minutos de discusión. Juanjo Calvete propone dar premios al mejor póster, a la mejor presentación y también al mejor moderador (que implique la participación de los asistentes y que “contenga” a los ponentes en sus tiempos asignados), con lo que todo el mundo está de acuerdo. También se decide que la revista Proteómica publique resúmenes extendidos de los pósters y charlas.

9.- Otros proyectos e iniciativas.

Fernando Corrales propone un par de proyectos que debería abordar la nueva Junta Directiva:

- Creación de Guías o cursos prácticos grabados en video (como se hizo con las charlas del congreso) y que se podrían hacer disponibles en la web de la SEProt. Este punto se podría realizar en colaboración con ProteoRed.
- Edición de un libro de Proteómica en español. Se decide estudiar, de manera individual, la propuesta enviada por Juanjo Calvete la víspera de la reunión (Anexo 4) e ir perfilando el contenido en sucesivas reuniones y por correo. Juanjo Calvete presenta algunas ideas en cuanto a la organización del libro. Fernando Vivanco comenta que la oficina de Nature para España y Latinoamérica parece muy interesada en editar el libro. Se decide que, dado que Fernando Vivanco ha establecido el contacto, sea él quien se encargue de averiguar los detalles y las condiciones para que Nature edite el libro.

10.- Ruegos y preguntas.

Juan Pablo Albar presenta la propuesta del congreso de la SEProt del 2010. Le preocupa que pueda hacer mucho frío en febrero y baraja la posibilidad de retrasar la fecha del congreso. Sin embargo, la mayoría de los presentes cree que no es para tanto y que ya llevaremos un abrigo.

Concha Gil presenta información sobre la EuPA. Parece ser que la EuPA quiere que la SEProt anuncie con más intensidad el próximo congreso de la EuPA. Asimismo, anuncia que habrá premios para jóvenes postdocs y que hay que hacer

propuestas para el premio de investigador senior de 2009. Se menciona el nombre de Peter Roepstorff como posible candidato. Como ya había comunicado por correo (Anexo 5), hay que proponer al coordinador de finanzas de la EuPA. Se decide que la SEProt proponga a Günter Thesseling para dicho cargo. Por último, Concha Gil comenta sobre la presentación de candidaturas para los próximos congresos de la EuPA de 2012 y 2014 y se discute sobre la posibilidad de que la SEProt organice alguno de ellos. Aunque optar a la organización del congreso de 2014 parece más difícil, es un objetivo más interesante ya que se trata de un congreso conjunto EuPA/HUPO y se decide estudiar la posibilidad de proponer una candidatura para su organización.

ASISTENTES: Juan Pablo Albar, David Andreu, Juan José Calvete, Montserrat Carrascal, Ignacio Casal, Fernando J. Corrales, Ángel García, Concha Gil, Jesús Jorrín, Lucía Monteoliva, Ángela Moreno, Eliandre Oliveira, Manuel M. Sánchez del Pino, Jesús Vázquez, Fernando Vivanco.

VºBº
El Presidente

El Secretario

Fdo. Fernando J. Corrales

Fdo. Manuel M. Sánchez del Pino

Anexos:

1. Acta de la Asamblea General del día 12 de Febrero
2. Informe Tesorería (D. Andreu)
3. Informe sobre la revista PROTEÓMICA (J. Jorrín y J. Vázquez)
4. Propuesta del contenido del libro de Proteómica (Juanjo Calvete)
5. Propuesta para coordinador de finanzas de la EuPA (C. Gil)

Anexo 1

Acta de la Asamblea General del día 12 de Febrero



Sociedad Española de Proteómica

<http://www2.cbm.uam.es/SEProt/>

JUNTA DIRECTIVA

Sede social: IBV-CSIC
c/Jaime Roig 11, 46010
Valencia.
R.N.A.: 584180
C.I.F. 697465629

Presidente: Juan José Calvete (jcalvete@ibv.csic.es); **Vicepresidenta:** Concha Gil (conchagil@farm.ucm.es); **Secretario:** Jesús Jorrín (bf1jonoj@uco.es); **Tesorero:** David Andreu (david.andreu@upf.edu); **Vocales:** Juan Pablo Albar (jpalbar@cnb.csic.es); Fernando Corrales (fjcorrales@unav.es); Ángela Moreno (ge1moloa@uco.es); Jesús Vázquez (jvazquez@cbm.uam.es)

ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROTEÓMICA (12 de febrero de 2009)

Reunidos en el salón de actos de la Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra, a las 19,30 horas del día 12 de febrero de 2009, los socios que al final se relacionan, se celebró la Asamblea General, con el siguiente orden del día:

- 1.- Lectura y aprobación, si procede, del acta de la anterior Asamblea General, celebrada el 13 de febrero de 2007.
2. Informe del Presidente.
3. Elección de la Nueva Junta Directiva.
4. Presentación y aprobación, si procede, de la sede y responsable de la organización del IV Congreso de la SEprot.
5. Ruegos y preguntas.

1.- Lectura y aprobación, si procede, del acta de la anterior Asamblea General, celebrada el 13 de febrero de 2007.

Se aprueba sin que haya ninguna objeción ni voto en contra.

2. Informe del Presidente.

2.1. Felicita a Fernando Corrales y su equipo de trabajo por la excelente organización del Congreso, que ha sido un éxito tanto científico como social. Agradece la asistencia a los congresistas y a los conferenciantes invitados.

2.2. Excusa la asistencia del prof. David Andreu, tesorero de la sociedad, quien no ha podido asistir por el fallecimiento de su padre. Transmite al Prof. Andreu, y en nombre de la sociedad, nuestro más sentido pésame. En breve se enviará a los socios via correo electrónico, y para su aprobación, el estado de cuentas correspondiente a los dos últimos ejercicios.

3. Elección de la Nueva Junta Directiva.

Se procede a abrir la urna y contar los votos. El resultado ha sido:

Total de votos emitidos: 60

Votos a favor de la candidatura de Fernando Corrales: 57

Votos en blanco: 3

Votos nulos: 0

Se proclama nuevo presidente de la SEProt al Dr. Fernando Corrales, siendo la composición de la Junta Directiva la siguiente:

Presidente: Fernando J. Corrales (CIMA-Universidad de Navarra, Pamplona)

Vicepresidente: Fernando Vivanco (Universidad Complutense, Fundación Jiménez Díaz, Madrid)

Secretario: Manuel M. Sánchez del Pino (Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia)

Tesorera: Eliandre de Oliveira (Plataforma de Proteómica, Parc Científic de Barcelona)

Vocales

Ignacio Casal (CIB, CSIC, Madrid): relaciones con empresas

Concha Gil (Universidad Complutense de Madrid): Relaciones EUPA

Juan Pablo Albar (CNB-UAM-CSIC, Madrid): relaciones ProteoRed y HUPO

Jesús Jorrín (Universidad de Córdoba): revista Proteómica

Jesús Vázquez (CBM SO-UAM-CSIC, Madrid): Jornadas de Proteómica, página web

Juanjo Calvete (IBV-CSIC, Valencia): libro Proteómica y relaciones con Latinoamérica

Ángel García (Universidad de Santiago de Compostela)

Lucía Monteoliva (Universidad Complutense de Madrid)

Montse Carrascal (IIBB-CSIC-IDIBAPS, Barcelona)

4. Presentación y aprobación, si procede, de la sede y responsable de la organización del IV Congreso de la SEprot.

Sólo ha habido una propuesta de candidatura, la presentada por el Dr. Juan Pablo Albar. Se aprueba la candidatura de la Granja como sede del IV Congreso de la SEProt sin que haya ningún voto en contra. Se enviará a los socios por correo electrónico la información presentada por el Dr. Albar.

5. Ruegos y preguntas.

Bernabé Bodas sugiere la conveniencia de que algún representante de las casas comerciales, y tal y como ocurre en otras sociedades, forme parte de la Junta Directiva. La propuesta será estudiada por la nueva Junta Directiva.

Juan José Calvete, Concha Gil, Jesús Jorrín, Juan Pablo Albar, Ingrid Babep, Rodrigo Barderas Manchado, Fernando Corrales, Jesús Vázquez, Angela Moreno López, Jesús M. Arizmendi Bastarrika, Antonio Avilés, Bernabé Bodas, Montserrat Carrascal, Ignacio Casal, José María Estanyol, Joaquín Fernández, Carolina Hernández Haro, Angel García Alonso, Marina Gay, María Luisa Hernáez Sánchez, Salvador Martínez de Bartolomé, Antonio Martínez Ruiz, Gloria Molero Martín-Portugués, Lucía Monteoliva Díaz, Antonio Núñez Galindo, Eliandre de Oliveira Cacheado, María Pardo Pérez, Aida Pitarch Velasco, José Antonio Reales Calderón, Andrea Rudilla, Cristina Ruiz Romero, Alberto Sánchez, Virginia Sanchez, Manuel Sánchez del Pino, Enrique Santamaría, Amparo Torreblanca Tamarit, Inmaculada Varó Vaello, Vital Vialas Fernández, Fernando Vivanco.

De lo cual doy fe como secretario

V°B°
El Presidente

El Secretario

Fdo. Juan José Calvete

Fdo. Jesús V. Jorrín Novo

Anexo 2

Informe Tesorería (D. Andreu)



Informes de tesorería 2007-08

Resumen económico año 2007

Saldo a 01/01/07		10833,46
Ingresos		
Cuotas socio	4832,68	
Cuotas patrocinadores	5400,00	
Superávit 2º Congreso SEProt	2400,00	
Total ingresos 2007	12632,68	
Gastos		
Becas SEProt 2007	5500,00	
Reunión Junta Directiva (Pam)	871,58	
Administración y webmaster	1200,00	
Secretaría técnica y tesorería	1500,00	
Cuotas (COSCE, EuPA 2006 &	830,00	
Otros gastos (correo, bancaric	679,35	
Total gastos 2007	10580,93	

Saldo a 31/12/2007 **12885,21**

Resumen económico año 2008

Saldo a 01/01/2008		12885,21
Ingresos		
Cuotas socio	5327,61	
Cuotas patrocinadores	6000,00	
Superávit I Jornadas SEProt	2850,00	
Intereses depósitos a plazo	177,41	
Total ingresos 2008	14355,02	
Gastos		
Becas SEProt 2008	4000,00	
Reuniones (3) Junta Directiva	1965,48	
Webmaster, secretaria y tesor	2100,00	
Premios y subvenciones	1100,00	
Cuotas (COSCE & EuPA 2008)	700,00	
Otros gastos	2389,77	(revista Proteómica, correo,
Total gastos 2008	12255,25	

Saldo a 31/12/2008 **14984,98**

Perspectivas económicas año 2009

Saldo a 01/01/2009		14984,98
Ingresos		
Cuotas socio	5500,00	
Cuotas patrocinadores	6000,00	
Superávit 3er Congreso	???,??	
Intereses depósitos a plazo	???,??	
Total ingresos 2009	11500 + ...	
Gastos		
Becas SEProt 2008	5000??	
Reuniones Junta Directiva	???,??	
Webmaster, secretaria y tesor	2100,00	
Cuotas (EuPA 2008)	400,00	
Otros gastos (correo, bancaric	???,??	
Total gastos 2008	7500 + ...	

Saldo a 23/03/09 **18370,69**

- 1ª remesa cuotas socios 2009 ya ingresada
- elevada devolución de cuotas (a pesar de circular previa...)
- cuotas patrocinadores a mediados 2009
- varios pagos efectuados (honorarios curso bioinformática, etc.)

Anexo 3

Informe sobre la revista PROTEÓMICA (J. Jorrín y J. Vázquez)

PROTEÓMICA, revista de la SEProt. Documento a discutir (aportar ideas) en la reunión de la Junta Directiva de 25 de marzo de 2009.

Jesús Vázquez y Jesús Jorrín, 18 marzo 2009

En este nuevo periodo pretendemos darle un impulso definitivo a la revista.

Habría que pedir un nuevo ISSN, ya que no seguiremos con el Servicio de Publicaciones de la UCO. Ángela está llevando este tema.

La versión “on line” es segura y el trabajo de maquetado podría seguir haciéndose a través de Argos, quienes ya le han cogido el tranquillo. La versión impresa (un número limitado) depende de la financiación.

1. Aspectos formales y contenido.

Seguir en la misma línea. Las instrucciones están claras, y se ha añadido la versión del EndNote adaptada a la revista.

Habría que lograr una mayor implicación de los socios. Definiremos áreas temáticas, y propondremos, entre los socios, personas que se encarguen de estas áreas. Constituirían lo que podríamos denominar el “Comité Editorial”. Buscaremos candidatos, en primer lugar, entre los miembros de la actual JD.

2. Financiación.

La UCO, a través de su Vicerrector de Política Científica y Nuevas Tecnologías se ha comprometido a financiar la publicación por una cantidad de 4000 Euros/año durante tres años. Habrá que firmar un convenio formal SEProt/UCO.

Implicar a las casas comerciales, quienes financiarán parte de los costes. Como contrapartida podríamos incluir anuncios, publicidad, notas técnicas. Pensamos que todas las casas comerciales están deseando tener un vehículo de distribución de este tipo de artículos, folletos, etc (con los que tanto nos dan el coñazo en los congresos y cuando vienen a vernos de visita). Con lo cual la publicación de estas cosas sería una contrapartida que nosotros les daríamos a cambio de que pagaran una cuota. La revista sería para las casas comerciales el vehículo perfecto.

Dependiendo de las arcas, podríamos recabar algo de la propia sociedad, eso si, sin compromiso, y atendiendo al presupuesto. Hay otras prioridades económicas, pienso yo, y entre ellas, las becas.

3. Difusión.

En este apartado, podemos manejar varias opciones que habría que discutir.

3.1. Difusión y acceso totalmente libre. Habría que crear una red de distribución, y, quizás, podríamos contactar con alguna editorial española. Al menos habría que seguir distribuyéndola, en plan casero, a Latinoamérica. Lo que pasa es que he perdido la base de datos LA-HUPO y tendría que hacerme con ella (JVJN).

3.2. Distribución restringida a los socios. Podríamos plantearnos la posibilidad en el futuro de restringir el acceso online a la revista a los que tengan un password que les daríamos por ser socios. Así es como se hace con todas las revistas, por ejemplo, para tener acceso online al MCP hay que hacerse socio de la ASBMS. También sería posible tener acceso a la revista sin ser socio, pero pagando por ello.

Anexo 4

Propuesta del contenido del libro de Proteómica (Juanjo Calvete)

INDICE

PROTEÓMICA: PRINCIPIOS Y TÉCNICAS

- Introducción a la Proteómica. Concepto de "proteoma". Genoma vs. Proteoma. "Low- vs. High-throughput".
- Técnicas de separación de proteínas: 2D-SDS-PAGE, cromatografía multidimensional, electroforesis capilar. Preparación de muestras.
- Métodos de detección de proteínas compatibles con las técnicas proteómicas: colorantes orgánicos (Coomassie blue), tinción con plata, detección con pruebas fluorescentes (SyPro, Cy3/Cy5). etc.
- Análisis y comparación de imágenes: comparación de múltiples geles 2D-SDS-PAGE; DIGE...
- Producción de péptidos: degradaciones proteolíticas y químicas (CNBr) en disolución y "en gel". Protocolos. Separación de péptidos. Análisis de aminoácidos. Secuenciación N-terminal.
- Espectrometría de masas. Historia. Conceptos fundamentales. Unidades. Composición atómica de la materia: elementos mono- di- y poliisotópicos; distribución isotópica en macromoléculas; masa molecular monoisotópica y promedio. Determinación de la masa: sensibilidad y resolución de la medida; métodos de calibración.
- Componentes de un analizador de masas: fuentes de ionización, tipos de analizador: instrumentos de tiempo de vuelo, cuadrupolos, trampa iónica tridimensional, trampa iónica lineal, resonancia ciclotrónica de iones: principios básicos; instrumentos híbridos; detectores..
- Ionización por bombardeo atómico (FAB)
- Ionización MALDI: preparación de muestras (ZipTip..); matrices, calibración.

- Ionización por electrospray; Determinación del estado de carga y de la masa molecular de macromoléculas.
- Acoplamiento HPLC-MS

PROTEÓMICA: ANÁLISIS DE PROTEOMAS Y MACROMOLÉCULAS

- Identificación de proteínas por huella peptídica: principios, aplicaciones y limitaciones.
- Secuenciación de iones: técnicas de fragmentación. Fragmentación de iones peptídicos. Interpretación de espectros: automática y manual. Secuenciación "de novo" vs. secuenciación automática; Escaneos específicos: "precursor-ion scan", "neutral-loss scan", etc..

MODIFICACIONES POSTTRADUCCIONALES

- Análisis de glicoproteínas y de glicosilación. Aislamiento y preparación de oligosacáridos. Fragmentación de oligosacáridos. Interpretación de los espectros.
- Determinación de puentes disulfuro.
- Fosforilación
- Nitrosilación

PROTEÓMICA CUANTITATIVA

- ICAT, ITRAp, SILAC....
- ICP-MS/Dilución isotópica

PROTEÓMICA EMERGENTE

- Proteómica de genomas no secuenciados

- Caracterización de complejos proteicos; arrays de proteínas; SELDI..

PROTEÓMICA Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN INTERNET

- Portales "web" de laboratorios, Sociedades de Espectrometría de Masas y de Proteómica; Sitios WWW de revistas de Espectrometría de Masas y de Proteómica; Enlaces a bancos de datos de proteínas, nucleótidos, EST, 2D-SDS-PAGE; Software; Otros enlaces útiles...

Jesús Vázquez sugirió encargarse de:

- 1.- Propiedades ácido base de péptidos y proteínas: propiedades de ionización, pH y nucleofilia, etc de todos los grupos funcionales. Cálculo del punto isoeléctrico, etc.
- 2.- Mecanismos de reactividad química de péptidos y proteínas: propiedades nucleófilas y electrófilas de los grupos funcionales. Reacciones químicas más características.
- 3.- Mecanismos de fragmentación de los péptidos por CID: rutas de fragmentación generales; teoría del protón móvil; mecanismo de formación de iones y, b, a, ciclación, casos especiales: prolina, arginina, etc.
- 4.- Motores de búsqueda en bases de datos a partir de espectros MS/MS: Sequest, Mascot, Tandem, Phenix, OMMSSa, etc. Fundamentos. Dist promedio y dist. De espectros individuales. Algoritmos estadísticos para evaluar puntuaciones, PeptideProphet. P y E-values. Cálculo de la FDR, etc.
- 5.- Cuantificación diferencial y estadística. Dist. Normal, pruebas normalidad. T-sTudent. ANOVA. Aplicación a DIGE, marcaje isotópico, etc.

Anexo 5

Propuesta para coordinador de finanzas de la EuPA (C. Gil)

Dear All,

The Call for Candidates for the post of Coordinator of EuPA's Funding Committee has eventually led to 2 candidatures:

- David O'Connor (based at the Centre for Proteomic Research at the University of Southampton/UK)
- Günter Thesseling (based at the company gelcompany GmbH in Tübingen/Germany)

Photos of both candidates and the Candidate Statement of David O'Connor are attached; Günter Thesseling's personal presentation is given directly below:

During his professional career Günter Thesseling had first the German, then the European and eventually the world wide marketing responsibility within productmanagement of several important Technology Provider in the bioanalytical field, with Proteomics being the most recent area in which he was and still is engaged. Due to mergers, the companies he was working for followed in the sequence LKB, Pharmacia-Biotech, Amersham Biosciences and General Electrics/Health Care one after the other. He is now active for gelcompany GmbH.

Throughout the whole period Günter Thesseling held close contacts with important opinion leaders in the scientific world. Those interactions were essential for development and positioning of the corresponding products in the market. The close cooperation between the customers of the supporting industry, especiall in the area of Proteomics but in other areas of biomedical research too, is seen by him as the essential precondition for success of each company being active in these fields

The task of the Funding Committee is described in the following way which especially accentuates that EuPA does not want to behave detrimental to the interests of the National Societies in financial support by companies.

"The task of the Funding Committee is to seek sources of funding to support EuPA activities from national and European institutions, charitable foundations and commercial resources. These activities should not compete with the fund-raising activities of the member societies of EuPA. The Funding Committee has to initiate the preparation of the annual Financial Plan.

The Committee will work with the other EuPA Committees to promote Proteomics across the whole of Europe."

Now I am asking each EuPA member to vote and to send me the name of the elected Funding Committee Coordinator by E-mail feedback.

Deadline: March 31, 2009. (If that should be too early by principle, please let me know.)

Best regards,

Christian Kleinhammer

Candidate Statement – Professor David O’Connor

It is a privilege to be considered for the post of Coordinator of the Funding Committee of the European Proteomics Association. Proteomics is a relatively young discipline but one that has vast potential. Thus, I would value the opportunity to support it and to help it prosper at a European level.

Having previously carried out post-doctoral research in Switzerland, I am currently based in the UK, where I head up the Centre for Proteomic Research at the University of Southampton. I have experience in obtaining grant support from a range of academic research funders, including the European Union and the National Institutes of Health, USA, as well as from industry (e.g. the Anglo-Dutch multinational, Unilever). I am also familiar with the inner workings of some major research organizations, having served on several advisory and grant funding panels. For example, I have just spent three years on the Immunology & Infectious Disease Committee of the Wellcome Trust, one of the largest medical research charities in the world.

Just as interactions and networks are integral to the science of proteomics they are also crucial if it is to advance as a discipline, not least because of the diverse skills and expertise required in this area. EuPA therefore has an important role to play in fostering proteomics in Europe but it will need significant underpinning financial support. Obtaining such support is an interesting challenge and I value the chance to help put EuPA on a firm financial foundation.