

Minutas de la reunión de la Red Temática de Física Nuclear

El día 24 de octubre de 2007 se celebró en el Salón de Actos del Instituto Daza de Valdés del C.S.I.C. en Madrid, la reunión de la Red Temática de Física Nuclear.

A la reunión asistieron J. Benlliure (U. Santiago de Compostela), D. Cano (CIEMAT, Madrid), M. Centelles (U. Barcelona), C. Domingo (U. Autónoma de Barcelona), I Durán (U. Santiago de Compostela), J.L. Egido (U. Autónoma de Madrid), F. Fernández (U. Salamanca), L.M. Fraile (U. Complutense de Madrid), M.J. García Borge (IEM, CSIC Madrid), M. García León (CNA, Sevilla), J. Gómez Camacho (U. Sevilla), M^a. Belén Gómez Hornillos (U. Politécnica de Cataluña), A. Jungclaus (U. Autónoma de Madrid), M. Jurado (U. Extremadura), A.M. Lallena (U. Granada), I. Martel (U. Huelva), A. Martín (U. Extremadura), B. Quintana (U. Salamanca), M.A. Respaldiza (CNA, Sevilla), D. Rodríguez (U. Huelva), B. Rubio (IFIC, CSIC Valencia), P. Sarriguren (IEM, CSIC Madrid) J.L. Taín (IFIC, CSIC Valencia), M. Turrión (IEM, Madrid), J.M. Udías (U. Complutense de Madrid), M. Vicente (IFIC, CSIC-U. Valencia)

Excusaron su asistencia: F. Calviño (U. Politécnica de Cataluña), E. Oset (U. Valencia), A. Poves (U. Autónoma de Madrid)

En primer lugar se aprobó la agenda de la reunión. A continuación se indican los aspectos más importantes tratados en cada punto de la misma.

1. Resumen de la reunión anterior

J.L. Taín hizo un breve resumen de los puntos discutidos y de los acuerdos adoptados en la reunión anterior celebrada en mayo en Valencia.

2. Memoria anual (2006) y página web

J.L. Taín informó sobre el estado actual de la memoria y de la página web de la Red. En la actualidad se cuenta con un total de 19 grupos y la memoria está básicamente completa a falta de la información de tres de ellos. Se sugiere incluir en la memoria la organización de congresos u otros eventos y enviarla, una vez editada, a las direcciones generales del Ministerio y de las C.C.A.A., a los gestores de los Planes Nacionales de Altas Energías y de Física y otras instancias que se consideren relevantes.

3. Organización y Objetivos de la Red

J.L. Taín presentó los objetivos de la Red tal y como se habían acordado en la reunión de Valencia. A continuación expuso la nueva situación creada a partir de la aprobación del proyecto Consolider para la creación del Centro Nacional de Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear (CPAN), haciendo un resumen de su estructura y objetivos. Estando estos últimos en sintonía con los de la propia Red, los asistentes estuvieron de acuerdo en que la Red sirviese para articular nuestra participación colectiva en el mismo, y en particular que los representantes del Área de Física Nuclear en el Comité Ejecutivo actuaran como portavoces de la Red.

En cuanto a la estructura se discutió largamente por parte de todos los asistentes acerca de las distintas posibilidades de organización de la Red. Finalmente se acordó que el funcionamiento de la Red se arbitre en tres niveles:

- a) La asamblea de miembros de la Red, que debería reunirse una vez al año, coincidiendo con la celebración de los EFN.
- b) El Comité de Representantes (CdR), que estará formado por un representante de cada uno de los grupos de investigación que estén definidos en la Red. Este Comité asumirá las tareas ejecutivas.
- c) El Coordinador de la Red, que se elegirá por tres años y que actuará como representante de la Red en los ámbitos que sea necesario. Se eligió por acuerdo de los presentes que J.L. Taín sea el Coordinador, elección que deberá ser ratificada por el CdR.

Se acordó informar urgentemente a los grupos de esta estructura para que procedan a nombrar a su representante a la mayor brevedad posible.

4. **CPAN (Consolider)**

M^a.J. García Borge informó de la situación actual del recién aprobado CPAN, indicando que la confirmación administrativa se espera antes de finalizar el presente año 2007.

Ante esta situación, es necesario realizar urgentemente una propuesta de gasto para 2007-2008, por lo que se acordó pedir a los grupos que realicen propuestas concretas de contratación, ordenadas temporalmente. Se acordó así mismo encargar al CdR la realización de una programación para toda la duración del CONSOLIDER de acuerdo a las solicitudes de los grupos.

Los actuales representantes del Área de Nuclear en el Comité del CPAN, María José García Borge y Joaquín Gómez Camacho solicitaron la ratificación de su designación. Aun siendo el sentir general que así fuese, se optó por que el CdR hiciese la ratificación formal.

Por último se sugirieron los nombres de W. Gelletly y W. Henning para el Comité Científico asesor externo previsto en el CONSOLIDER.

5. **Renovación de la acción complementaria de la Red Temática de Física Nuclear**

Se informó acerca de la situación económica de las dos acciones vigentes.

De la solicitada en 2006, se han gastado 8.845 Euro, quedando pendientes 7.155 Euro.

De la solicitada en 2007, están disponibles 6.000 Euro de los 20.000 Euro concedidos.

Se acordó pedir información al Ministerio acerca de la posibilidad de contratar con cargo a esta última un becario de apoyo administrativo (página web, memoria, organización de los EFN, etc.)

Se acordó así mismo que se sufraguen con cargo a estas acciones los gastos asociados a los desplazamientos de los estudiantes del programa de doctorado que no haya sido posible pagar con cargo a los programas de movilidad.

La renovación de la acción complementaria será solicitada por I. Durán.

6. **Organización de los terceros encuentros de Física Nuclear, EFN08**

Los EFN08 se celebrarán en Santiago de Compostela. Tentativamente se avanzó la fecha de la tercera semana de septiembre.

Se acordó que el Comité Científico estuviera formado por J. Benlliure, F. Fernández y M.A. Respaldiza.

7. **Últimas novedades sobre FAIR y NuPNET**

J. Benlliure informó sobre la situación actual de FAIR. Indicó el compromiso definitivo asumido por el Ministerio en relación a la participación española en el proyecto y recordó que el próximo día 7 de noviembre se celebrará la ceremonia de inauguración de la instalación, seguida, al día siguiente, de un encuentro científico.

Informó así mismo de la aprobación de la red NUPNET para agencias europeas financiadoras de la Física Nuclear (el MEC está incluido) cuyo objetivo es elaborar propuestas de nuevos proyectos a nivel europeo.

8. **Informe sobre PANSI3**

M. Turrión informó sobre la realización de un tríptico divulgativo sobre Física Nuclear dentro de EURONS que ella se va a encargar de traducir al castellano. Se acuerda financiar la edición de un número suficiente de ejemplares para darle difusión en Facultades, Institutos y Colegios, una vez que se evalúen los costes.

9. **Informe sobre otros asuntos**

- M.A. Respaldiza informó sobre la inminente petición al VII Programa Marco de una ayuda para la financiación de la exposición itinerante dentro de la iniciativa “Nuclear Science and Cultural Heritage”.
- J.L. Egido informó sobre la posibilidad de organizar un seminario del Prof. P. Geltenbort en Madrid a finales de noviembre sobre las posibilidades que ofrece el ILL de Grenoble para hacer experimentos de Física Nuclear.
- J.L. Taín informó sobre la próxima celebración (6 y 7 de noviembre) de una reunión de la FECyT en Madrid sobre “El papel de los Físicos en la innovación tecnológica”, con dos mesas redondas sobre Energía y Física Médica.
- Se discutió la conveniencia de dar a la página web de la Red Temática un dominio tipo *.es* o *.org* (se investigarán las posibilidades) y de definir un acrónimo adecuado (se lanzará dentro de la comunidad un concurso de ideas).