

GRUPO DE PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO

Coordinador: **José M^a Gairín Sallán**, *Universidad de Zaragoza*

Primera sesión: jueves 12 de septiembre de 2002

En esta sesión estaba previsto presentar un informe sobre el Seminario celebrado en el pasado mes de mayo y concretar la estructura científica y organizativa de estos Seminarios y de los que se celebran en el Simposio de la SEIEM.

Siguiendo el orden del día, el responsable del grupo comenta el VI Seminario de Investigación en Pensamiento Numérico y Algebraico, celebrada en Santiago de Compostela, del 23 al 25 de mayo de 2002. Se comienza por agradecer el esfuerzo de Teresa Fernández, M^a Jesús Salinas y Ángeles García, sin cuya dedicación no hubiese sido posible

que todos los asistentes nos llevásemos un grato recuerdo tanto de las sesiones de trabajo como de las de esparcimiento.

Seguidamente se comentan los principales problemas que surgieron en torno a la organización y desarrollo de este Seminario: su financiación y la publicación de las intervenciones. La búsqueda de recursos para mantener las condiciones de este tipo de encuentros no es igual en todas las universidades, por lo que resulta aconsejable que cada grupo organizador, con los fondos disponibles, comunique con suficiente antelación a los miembros del grupo las condiciones en que se va a desarrollar el Simposio, así se evitarán los conflictos provocados por la forma en que se cubrieron gastos de los asistentes a encuentros anteriores.

En cuanto a la publicación de las intervenciones en este Simposio las posibilidades financieras quedan limitadas a la edición de un CD, aun cuando quedan por superar los trámites necesarios para que en el mismo figure el ISBN, pues es un elemento esencial para su valoración por la Comisión Nacional que evalúa la actividad investigadora.

Se entabló un interesante debate sobre la finalidad y estructura de los Seminarios y, consecuentemente, sobre el desarrollo de las sesiones del grupo PNA en las dos sesiones de que se dispone en cada Simposio de la SEIEM. Como conclusión los asistentes manifestaron el deseo de que se sigan manteniendo los Seminarios anuales y que también se mantenga el mismo tipo de actividades: presentación de los trabajos correspondiente al periodo investigador de los alumnos de Tercer Ciclo, y exposición de los avances de las investigaciones conducentes a las tesis doctorales; además, se acordó que la periodicidad de estos Seminarios coincidiría con la del Simposio de la SEIEM, y que podría ser bianual si la asamblea de los socios así los acordaba.

Segunda sesión: sábado 14 de septiembre de 2002

Inicialmente se había previsto que uno de los miembros del grupo hiciese una exposición sobre el modo en que se gestiona la investigación en su Universidad, indicando aspectos referentes a la tramitación de

ayudas, a la organización de equipos o grupos de investigadores y a la difusión de los resultados. Pero la necesidad de debatir la estructura y organización de las sesiones del grupo en los Simposios aconsejó posponer la intervención prevista.

Tras el correspondiente debate se unificaron las posiciones de los asistentes en torno a las siguientes cuestiones:

- No parece oportuno introducir, en estas reuniones del grupo, intervenciones sobre trabajos de investigación puesto que su lugar adecuado son los Seminarios que viene organizando el grupo.
- Hay que potenciar la cohesión del grupo intentando buscar la aproximación tanto en los enfoques y en los métodos de investigación, como en la definición de las intersecciones entre líneas de trabajo de los miembros del grupo.
- Fomentar la participación en las actividades del grupo de investigadores que trabajan en temas transversales y, más concretamente, comenzar por animar a quienes trabajan en historia de la Matemática para que intervengan en nuestros Seminarios y reuniones en los Simposios.
- Trabajar en la redacción de un documento, que tenga calidad para ser publicado, en el que se recojan las aportaciones a la investigación de los miembros del grupo. Para ello, hay que estructurar las intervenciones de los investigadores y Universidades y utilizar las sesiones del próximo Simposio para conocer el estado en que se encuentra cada trabajo parcial y discutir el contenido de los mismos.
- Respecto a la próxima reunión del Seminario los compañeros de la Universidad de Valencia se comprometen a hacer todas las gestiones necesarias para estudiar la posibilidad de celebrarlo en dicha ciudad.