

PRESENTACIÓN

Con el nombre de “Formación del Profesorado e Investigación en Educación Matemática” designamos una colección de libros que recoge diferentes trabajos de Docencia e Investigación, relacionados con la Formación del Profesorado de Matemáticas y con la Investigación en Didáctica de la Matemática, que realizan los profesores de dicha Área de Conocimiento de las dos Universidades Canarias: La Universidad de La Laguna y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

En enero de 1998, en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de La Laguna, tuvo lugar la Primera Reunión Interuniversitaria de los profesores de ambas Universidades, adscritos al Área de Conocimiento citada.

La Reunión se organizó en torno al tema central "Análisis de los Programas de las distintas asignaturas del Área que se imparten en ambas Universidades", fundamentalmente, en los Centros de Formación del Profesorado, y en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de La Laguna. En el transcurso de la misma, se presentaron y discutieron diferentes trabajos de docencia e investigación relacionados con la Formación del Profesorado de Matemáticas.

Las ideas principales debatidas en la Reunión, así como las aportaciones posteriores y las sugerencias del Comité Científico se han recogido, en forma de artículos, en un número de la revista "El Guinguada", de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, que se

publicará en breve y que, en esta ocasión, se dedica en su mayor parte a la Didáctica de la Matemática.

Dado lo fructífera que resultó dicha Primera Reunión, los profesores participantes acordaron dar continuidad a este tipo de encuentros, mediante la celebración de una Reunión anual, organizada en torno a un tema central de debate, con carácter de Seminario de Docencia e Investigación. Estos encuentros se han venido celebrando, de forma ininterrumpida, desde esa fecha.

Así, en enero de 1999, se celebró la Segunda Reunión Interuniversitaria, también en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de La Laguna. Esa vez, el tema organizador del Seminario fue el de “Los materiales didácticos en la enseñanza-aprendizaje de las Matemáticas”. Todos los trabajos presentados se recogieron, también en forma de artículos, en un libro editado por el Departamento de Análisis Matemático de la Universidad de La Laguna, que ya ha sido publicado.

La Tercera Reunión Interuniversitaria, última de las celebradas hasta la fecha, se desarrolló en el Centro Superior de Formación del Profesorado de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, los días 24 y 25 de marzo de 2000. Esta vez, el tema organizador ha sido el de "El papel de las representaciones en Educación Matemática".

El libro que ahora presentamos contiene las ponencias presentadas en esta Tercera Reunión, así como las aportaciones y sugerencias posteriores. Pensamos que ello posibilita una lectura profunda de los temas presentados y debatidos durante la Reunión, a la vez que constituye una memoria escrita del trabajo desarrollado.

Esperamos que el libro sea, además, un instrumento de trabajo para los docentes e investigadores en Educación Matemática y, en especial, para los alumnos de Postgrado y Tercer Ciclo.

No queremos dejar de constatar que estos encuentros constituyen unos hechos importantes y entrañables en la vida universitaria, que contribuyen al desarrollo de un Área de Conocimiento, la Didáctica de la Matemática, que viene luchando por lograr su propia identidad. Y es que, a pesar de su corta duración, las Reuniones dan lugar a una amplia variedad de ponencias y discusiones de gran riqueza para los participantes y de enorme proyección para las tareas que como profesores e investigadores desarrollamos en la Universidad.

Para finalizar, el Comité Científico y Organizador agradece su colaboración a todo el profesorado de las dos Universidades que, con su entusiasta participación, hace posible la realización de estos Seminarios de Docencia e Investigación.

El Comité Científico y Organizador

Martín M. Socas, Matías Camacho y Agustín Morales