

Las tres vidas de las Matemáticas españolas entre 1939 y 1959

José Miguel Pacheco Castela (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)

Palabras clave

España, Ciencias, Matemáticas, Percepción social, Política

Resumen

Antes de que Estados Unidos llegase a ser el centro de atención científica -y por tanto también matemática- sobre todo a causa de los éxitos obtenidos en la II Guerra Mundial no sólo en los campos de batalla, sino en los despachos de diplomáticos y lobbies, la mayor parte de la actividad matemática estaba centrada en Europa, donde además se usaban como lenguas para su transmisión el francés, el alemán, el italiano y el inglés, en pie de casi igualdad. Notemos la ausencia del español, pues los escasos matemáticos españoles que publicaban solían usar el francés o el italiano.

Con todo, había Matemáticas y matemáticos en España durante los años posteriores a la Guerra Civil, también en la primera posguerra de la II Guerra Mundial, y por supuesto después de la entrada de España en la órbita científica norteamericana tras los pactos

Las “tres vidas” a que hace referencia el título se corresponden aproximadamente con la división recién expuesta:

- La primera es la vida matemática de los años 1939-1945: Se caracteriza por la continuidad científica con la anteguerra, e intentos de afianzarla, política y administrativamente.
- Los años entre 1945 y 1952: Recepción -lenta- de materias de estudio nuevas y su implantación, por lo general acudiendo a su utilidad para el régimen. Esta sería la segunda vida: una especie de despertar.
- Tras los pactos con EEUU se reanuda la presencia de estudiantes españoles en el extranjero, siendo sustituidos los destinos europeos por los norteamericanos, aunque Francia siguió siendo frecuente durante algunos años.

En la presentación se estudia el devenir de Matemáticas y matemáticos a lo largo de las tres vidas, insistiendo en los momentos interfaciales y en cómo fueron resolviéndose los conflictos con una mezcla de posibilismo y oportunismo.

Nota biográfica

En la actualidad soy Profesor Honorario de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, donde me he desempeñado como Catedrático de Universidad de Matemática Aplicada durante más de 25 años. Soy Licenciado en CC Matemáticas por la U Complutense de Madrid, y Doctor en CC Físicas por la misma universidad. Ambos grados fueron obtenidos en el siglo pasado...

He tenido ocasión de dirigir nueve tesis doctorales en diversas materias, y una de ellas determinó mi acercamiento a la Historia de la Ciencia, a partir de 2005, más o menos. Dicha tesis se leyó en la U de Cádiz en 2007, y su tema central fue publicado en Archive for the Exact Sciences al año siguiente. A partir de entonces, y a lo largo de varias estancias en el Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte (Berlin) fui refinando el campo de estudio: De las Matemáticas en España durante el XIX, desde un punto de vista internalista, al de las vicisitudes de esta disciplina en los años centrales del XX tratando de entender las complejas relaciones entre Ciencia, Sociedad y Política (y políticos).

Más información, en:

www.dma.ulpgc.es/profesores/personal/jmpc

Web de la Real Academia de Ciencias de Canarias, www.rac-ciencias.org