

# EL DOCTORADO EN CIENCIAS EXACTAS EN ESPAÑA ENTRE 1922 Y 1930

M.<sup>a</sup> ÁNGELES MARTÍNEZ GARCÍA  
LUIS ESPAÑOL GONZÁLEZ  
Universidad de La Rioja

## *Resumen*

Nuestro objetivo es describir el doctorado en ciencias exactas impartido en la Universidad Central de Madrid durante los años 1922-30, como ya hicimos con los períodos 1900-21 y 1931-36. Examinaremos la legislación general sobre el doctorado y las tesis doctorales en ciencias exactas defendidas. Daremos a conocer fechas, autores y títulos de las mismas, la composición de los tribunales y las calificaciones, así como los grupos de investigación en los que se realizaron. Mencionaremos también algunos datos sobre la evolución profesional de los graduados. Desde la renovación del doctorado en ciencias exactas iniciada en 1915, la década que ahora estudiamos, entre los quinquenios brillantes 1916-21 y 1931-36, fue un período intermedio con menor rendimiento en la producción de doctores.

## *Abstract*

Our objective is to describe the doctorate in exact sciences imparted at the Central University of Madrid during the years 1922-30 as we did with the periods 1900-21 and 1931-36. We will examine the general legislation on the doctorate and the doctoral theses in exact sciences defended. We will release dates, authors and titles thereof, the composition of the juries and the qualifications they granted, as well as the research groups in which they were carried out. We will also mention some data on the professional evolution of graduates. Since the renewal of the doctorate in exact sciences in 1915, the decade we are now studying in between the brilliant five-year periods 1916-21 and 1931-36, was an intermediate period with less performance in the production of doctoral graduates.

*Palabras claves:* Historia de las matemáticas, Siglo XX, España, Doctorado en ciencias exactas.

*Key words:* History of mathematics, 20th century, Spain, Doctorate in exact sciences.

*Recibido el 19 de enero de 2021 — Aceptado el 29 de marzo de 2021*

*<https://doi.org/10.47101/llull.2021.44.89.martinez>*

*ILLU*, VOL. 44 (N.º 89) 2021 - ISSN: 0210-8615, 139-156