

Ciencia y nación en Cataluña

Antoni Roca-Rosell

Universitat Politècnica de Catalunya – Institut d'Estudis Catalans

Centre Maurice Halbwachs (CNRS, ENS, EHESS), París

Abstract

En los últimos 300 años, se ha asociado ciencia y catalanidad de varias maneras, siempre con un trasfondo similar: explicar el desarrollo económico por la actitud de los habitantes de una región con pocos recursos naturales. En una primera etapa, la tradición artesanal y manufacturera fue un elemento de gran influencia social, cosa que nos lleva a una segunda parte de nuestra intervención en la que revisamos las relaciones entre ciencia y catalanismo, tal como se fueron configurando a finales del siglo XIX. En ese momento y en las décadas siguientes, la ciencia era entendida en un sentido amplio, incluyendo la técnica y la ingeniería. La Guerra Civil española representó un cambio de concepción muy relevante: mientras los medios catalanistas del exilio siguieron asociando ciencia y catalanidad, en el interior se produjo una ruptura.

Nota biográfica

Antoni Roca-Rosell (Barcelona, 1951) es doctor en Ciencias y profesor titular de historia de la ciencia y de la técnica en la Universitat Politècnica de Catalunya, donde pertenece al Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica (ETSEIB). Des de 2005 es el coordinador de la Càtedra UNESCO de Tècnica y Cultura. Des de 2010 es miembro correspondiente de l'Académie Internationale d'Histoire des Sciences. En diciembre de 2014 fue elegido miembro del Institut d'Estudis Catalans. Su investigación se dirige a la historia de la ingeniería y de la enseñanza técnica, en los siglos XVIII al XX.