

# Primeros años y juventud



*Agustín Catalán, entre sus hijos Diego y Miguel.*

**1894 Miguel Catalán** nace en Zaragoza, un **9 de octubre**, en el seno de una familia de origen turolense. Es el segundo hijo de Agustín Catalán, natural de San Martín del Río y de la calandina María Sañudo.

Tiene una hermana, Pilar, y un hermano, Diego, que fallece a los 19 años.

**1909** Tras cursar el Bachillerato en el Instituto General Técnico de Zaragoza, donde destaca por sus excelentes calificaciones, se gradúa con Sobresaliente y Premio Extraordinario.

**1909 - 1913** Estudia en la Universidad de Zaragoza, licenciándose en Ciencias, Sección Químicas en 1913 con una calificación de Sobresaliente y Premio Extraordinario.

**1913 - 1915** Es ayudante de la Sección de Ciencias del Instituto General Técnico de Zaragoza, tarea que simultanea con su trabajo como Químico de la Sociedad Aragonesa Portland Artificial S.A., en Quinto de Ebro (Zaragoza).

**1915** Se traslada a Madrid para iniciar su doctorado. Se incorpora al Laboratorio de Investigaciones Físicas de la Junta para la Ampliación de Estudios (JAE).

**1919** Se incorpora como profesor al recién inaugurado Instituto Escuela (1918), también vinculado a la JAE. Allí conoce a Jimena Menéndez Pidal (1901-1990), a quien da clase de Física en el curso 19-20.

Gracias a su carácter abierto, Miguel Catalán se integra con facilidad en el entorno de la familia Menéndez Pidal. En particular, establece una relación muy estrecha con el hermano menor de Jimena, Gonzalo (1911-2008).



*Miguel Catalán reside por un tiempo en la Residencia de Estudiantes, donde entra en contacto con otro ilustre aragonés, Luis Buñuel, a partir de 1917.*

Probablemente influido por su padre, Catedrático de Psicología, Ética y Derecho en el Instituto General Técnico de Zaragoza, el joven Miguel se inicia pronto en la docencia. Tras su paso por el Instituto de Zaragoza, es nombrado Ayudante Numerario en Huesca, aprobando las oposiciones en 1918. Gracias a la JAE, su plaza se traslada al Instituto de San Isidro de Madrid.

En el curso 1919-20, tras ganar por oposición una cátedra en el Instituto de Palencia, gracias de nuevo a la JAE pasa a ocupar un puesto de profesor de Física y Química en el Instituto Escuela de Madrid, lo que le permite continuar con su labor investigadora.



*Miguel Catalán, junto a Jimena Menéndez-Pidal y Cándido Bolívar, en San Rafael, Segovia (1919).*

## EJERCICIOS PRÁCTICOS DE QUÍMICA

POR  
MIGUEL A. CATALÁN

DOCTOR EN CIENCIAS QUÍMICAS  
DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES FÍSICAS  
DE MADRID



1919  
ZARAGOZA  
Tipografía de G. Casalta, Coto, 98