

# Antonio del Castillo Patiño

ANGÉLICA CECILIA MORÁN LÓPEZ

a328434@alumnos.uaslp.mx

Considerado el fundador de la geología en México, José Antonio del Castillo Patiño nació el 17 de junio de 1820, fue el cuarto hijo del coronel José Antonio del Castillo y María Marcelina Patiño.

Michoacán fue su lugar de nacimiento, pero a los doce años fue enviado a la Ciudad de México para continuar sus estudios. Llegado el momento, ingresó al Colegio de Minería y obtuvo su título de ingeniero de minas en 1845 a los 25 años.

Una faceta que destaca de del Castillo Patiño fue la docencia, labor a la que se dedicó durante muchos años en diferentes instituciones; fue profesor de mineralogía, geología y paleontología en su alma mater; de Mecánica aplicada a la minería y Principios de construcción en la Escuela de Prácticas de Minas y Metalurgia de Pachuca. Antes de su llegada al Colegio de Minería, las clases eran más bien teóricas, así que impulsó actividades de exploración y práctica.

Dado que la mineralogía, paleontología y geología se solían impartir como una sola materia, propuso que la enseñanza se diera de manera individual, pues ya era vasto el conocimiento que merecían un curso para cada una de ellas.

Fue el primer presidente y socio fundador de la Sociedad Mexicana de Historia Natural junto con otras personalidades.

También fue considerado el primer paleontólogo mexicano, pues recolectó y describió fósiles de maríferos del Valle de México. Además, logró el reconocimiento legal de las meteoritas como bienes de la nación mediante la ley del 29 de mayo de 1889 y también elaboró la Carta de los Meteoritos de México (1893) y algunos mapas geológicos de los distritos mineros más importantes del país.

Antonio del Castillo Patiño figuró como el principal representante de México hacia el exterior en todos los asuntos relacionados con la minería y la geología. Fue precursor del proceso de institucionalización de la geología mexicana y un reconocido ingeniero científico en los ámbitos local e internacional.

Del Castillo falleció el 27 de octubre de 1895, a la edad de 75 años y como pudimos ver, su trayectoria fue larga y de importancia para la geología y paleontología mexicana. 

